

# HAPPY COMPUTER

Markt & Technik

DER GROSSE SPIELE-SONDERTEIL DEZEMBER 12/86

## Labyrinth

Der Film —  
Das Computerspiel

## World Games

Brandheiß: Der Nachfolger zu Winter Games

Adventures enträtselt



<b>Leserbriefe</b> 74	<b>Revolution</b> 92	<b>Shanghai</b> 102
Fragen, Antworten, Kommentare	Schneider (Spectrum)	C 64 (Amiga, Apple II, Atari ST, Macintosh, MS-DOS)
<b>Labyrinth</b> 76	<b>Trivial Pursuit</b> 94	<b>Ninja</b> 102
Alles über Film und Spiel C 64 (Apple II)	Die Computer-Version des weltberühmten Brettspiels C 64 (Schneider, Spectrum)	Atari XL/XE (C 64)
<b>Spiele-Chinesisch</b> 90	<b>Asterix</b> 94	<b>Hole in One</b> 104
Hilfe für Einsteiger: Erklärungen der wichtigsten Fachbegriffe	C 64	C 64
<b>World Games</b> 82	<b>Paperboy</b> 96	<b>BMX-Simulator</b> 104
Super-Sportspiel von Epyx C 64 (Schneider, Spectrum, Atari ST, Apple II)	Spectrum (C 64, Schneider, C 16)	C 64
<b>Robot Rascals</b> 88	<b>Tempest</b> 96	<b>Die Computerspiele des Jahres 1986</b> 105
Das erste Computer-Familien-Kartenspiel C 64	Schneider (C 64, Spectrum)	Die Spiele-Redaktion kürt ihre Favoriten
<b>Antiraid</b> 90	<b>Pub Games</b> 98	<b>Gauntlet-Wettbewerb</b> 108
Grafik und Sound der Edelklasse C 64 (Schneider, Spectrum)	C 64 (Schneider, Spectrum)	<b>Trip Hawkins im Interview</b> 109
<b>Druid</b> 92	<b>Fist II</b> 98	Ein ausführliches Gespräch mit dem Gründer von Electronic Arts
Fantasy-Action für zwei Spieler C 64 (Schneider, Spectrum)	C 64 (Schneider, Spectrum)	<b>Softnews</b> 111
	<b>World Championship Golf</b> 100	Aktuelle Neuigkeiten
	MS-DOS	<b>Hallo Freaks</b> 114
	<b>Movie Monster Game</b> 100	Neue Spiele-Tips mit Petra
	C 64	



## Leserbriefe

### Deutsche Anleitung — oder doch nicht?

Ein stetes Sorgenkind der Software-Branche ist das Thema »Deutsche Anleitungen«. Erfreulicherweise hat die Mehrheit der Computerspieler, die bei uns vertrieben werden, mittlerweile eine übersetzte Dokumentation. Für einen solchen Service werben die Softwarehäuser auch teilweise in ihren Anzeigen.

Trotzdem kommt es vor, daß jemand ein Spiel kauft, dem nur eine englische Anleitung beiliegt. Und das, obwohl sowohl Testberichte als auch Werbung versprechen, daß eine deutsche Übersetzung beiliegt. Das fällt Händler, die ihre Programme teilweise direkt aus England beziehen, um auf diesem Weg besonders billig einzukaufen. Die englischen Software-Firmen, die eine deutsche Niederlassung haben, legen die übersetzten Anleitungen natürlich den Programmpackungen, die für den englischen Markt gedacht sind, nicht bei.

Der Angeschnittene ist der Endverbraucher, der durch solche Grau-Importe um die deutsche Anleitung gebracht wird. Am besten schützt man sich vor solchen Enttäuschungen, indem man bei seinem Händler vor dem Kauf genau nachfragt, ob die deutsche Anleitung auch wirklich der Packung beiliegt.

Wenden wir uns nun erfreulichen Dingen zu: Da wir mit dem neuen Spiele-Sonderheft jetzt mehr Seiten zur Verfügung haben und zusätzlich einige Sonderhefte zu diesem Thema erscheinen werden, wurde die Spiele-Redaktion aufgestockt. Das Bild zeigt unsere drei Weihnachtsmänner, die für Spiele-Teil und Sonderhefte verantwortlich sind. Von links nach rechts steht man Boris, Gregor und Heinrich.

Abschließend noch einmal unsere Adresse für Briefe und Postkarten: Redaktion Happy Computer, Hans-Pinsel-Str. 2, 8013 Haar bei München.

Euer

Heinrich Lelker

### Murks bei »Marble Madness«?

In der September-Ausgabe dieses Jahres habt Ihr das Amiga-Spiel »Marble Madness« getestet. Speziell hat mich das zweite Bildschirmfoto von Level 5 auf Seite 144 gepöppelt. Dort scheint es sich um einen Programmierfehler bei der dreidimensionalen Grafik-Perspektive zu handeln.

(Axel Ewers aus Oberelbert)

Axel hat vollkommen recht: Auf besagtem Bildschirmfoto gibt es eine Steigung, die physikalisch eigentlich völlig unmöglich ist. Aber das ist von den Programmierern voll und ganz beabsichtigt. Der 5. Level von Marble Madness nennt sich nicht umsonst »Silly Level«. Hier werden

Softwarehäuser mit Exoten wie Baseball- und Tischtennis-Simulationen gegenseitig überboten, aber ein vernünftiges Fußballspiel ist seit Jahren nicht dabei herausgekommen.

Daß die deutschen Programmierer wirklich nicht die schlechtesten sind, beweist der Erfolg von »Mission Elevator« in England. Wir können Christians Appell nur unterstützen: Wo bleibt das tolle Fußballspiel mit strategischer Note?

(hl)

### Atari, wo bist du?

Leider schenken Sie dem Atari 800 XL immer noch nicht soviel Beachtung, wie es ihm von seinem Verbreitungsgrad her zusteht. Es würden sich Abertausende von Atari-Usern freuen, wenn in Ihrem Spiele-



Die drei Weihnachtsmänner von der Spiele-Redaktion

alle Spiel-Gesetze auf den Kopf gestellt und es wimmelt nur so von eigentlich unmöglichen Ecken und Enden. Kompliment zu dem Adlerblick, mit dem Du dieser Feinheit auf die Schliche gekommen bist.

(hl)

### Fußball-Fan

In der September-Ausgabe habt Ihr das Spiel »Winter-Olympiade« vorgestellt. Daran sieht man doch, daß deutsche Programmierer gar nicht so schlecht sind.

Ich warte immer noch auf ein vernünftiges Fußballspiel für den C 64. »International Soccer« ist zwar sehr gut, jedoch fehlt eine speicherbare Tabelle im Bundesliga-Stil. Was ich meine, ist eine Mischung aus »International Soccer« und »Football Manager«.

(Christian Hammitzsch aus Hennes)

Dieser Brief spricht mir als altem Sportsport-Fan aus dem Herzen. In letzter Zeit haben sich den

Teil auch einmal Atari XL/XE-Spiele getestet würden. In ihren letzten drei Ausgaben testeten Sie insgesamt 36 Spiele, von denen aber laut Ihren Angaben nur fünf (!) für den Atari XL/XE erhältlich sind. Dies ließe sich doch ändern, indem man auch einmal einige Atari-Spiele unter die Lupe nähme, oder nicht?

(Thomas Nolte aus Hamburg)

Es stimmt natürlich, daß die Atari XL/XE-Familie im Vergleich zu Commodore 64 oder Schneider CPC relativ schlecht im Spiele-Teil wegzinkt. Das liegt aber schlicht und einfach daran, daß es für die Atari-8-Bit-Computer bei weitem nicht so viele Neuerscheinungen gibt wie für den Marktführer C 64.

Wir haben ein recht eindeutiges Konzept: Wir testen nur Spiele, die entweder besonders interessant sind. Daß die Atari XL/XE-Computer im Spiele-Teil relativ kurz kommen, liegt also weniger an uns als vielmehr an den Softwarehäusern. Da die

meisten Spiele aus England und den USA kommen, besteht hier wenig Hoffnung auf Besserung der Lage. In diesen Ländern führen Atari XL und XE nämlich ein Mauerblümchen-Dasein, was die Softwarefirmen natürlich nicht sonderlich motiviert, massenweise Atari-Spiele zu veröffentlichen.

(hl)

### Die Last des Ladens

Zwar hat mich ein Spiel, das Sie empfohlen haben, noch nie enttäuscht, aber ich bitte Sie, bei jedem Spiel vielleicht noch einen Kommentar über die Kassetten- beziehungsweise Disketten-Version zu schreiben. Zum Beispiel, ob die Kassetten-Version nachläßt, ob die Disketten-Version einen Fast-Loader hat, oder ob die Kassetten-Version extrem lange zum Laden braucht, da es für mich auch eine Frage des Preises ist, ob ich die Kassetten- oder Disketten-Version kaufe.

(Stephan Mössnang aus Dürrenlaugen)

Stephan hat völlig recht: Bei manchen Spielen ist die Nacharbeit sehr nervig. Leider können wir nicht immer verbindliche Angaben machen, ob ein Spiel einen Fast-Loader hat und wie gut er ist, da wir oft Vorab-Muster von Programmen erhalten, bei denen der Schnellader noch fehlt. Wir werden aber die Anregung aufgreifen und ab sofort vermerken, ob ein Programm nachläßt und ob eine erweiterte Disketten-Version geplant ist.

(hl)

### Früher oder später

Es wäre gut, wenn man bei den Spiele-Tests neben der Bewertung und den Preisen auch noch angeben würde, ob das Spiel schon erhältlich ist oder wann man mit der Veröffentlichung rechnen kann.

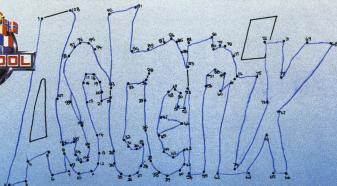
(Martin Däker aus Bad Merzgentheim)

Die Idee ist sehr gut, aber leider nicht so leicht zu realisieren. Das liegt vor allem daran, daß wir zirka sechs Wochen, bevor eine Happy-Computer-Ausgabe erscheint, schon Redaktions-schicht haben. Außerdem tun sich die Softwarefirmen mit Angaben, wann ein Spiel genau erscheint, recht schwer. Hier sei an Rekordhalter wie »Knight Rider« erinnert, das zirka ein Jahr nach den ersten Ankündigungen auf den Markt kam.

In der Regel sind die getesteten Spiele bereits erhältlich. Wenn wir doch mal etwas zu schnell waren, so kann der Software-Handler bestimmt mit einem gesueneren Veröffentlichungs-Datum dienen.

(hl)





**Commodore 64/128  
Spectrum 48/128**



**Vorsicht vor Graumporten!**

Bitte prüfen Sie schon beim Kauf, ob dieses Programm wirklich eine deutsche Anleitung enthält. Spätere Reklamationen können leider nicht berücksichtigt werden.



Micropool Deutschland, An der Gümpgesbrücke 24, 4044 Kaarst 2

Vertrieb: Rushware Mitvertrieb: MICRO-REINIGUNG Distribution in Österreich: Karasoft

Micropool Produkte erhalten Sie in den Fachabteilungen von  und  sowie in allen getrennten Computershops und im guten Versandhandel

**S**eit mehreren Jahren genießt die «Lucasfilm Games Division», die Computerspiele-Abteilung des Filmproduzenten Lucasfilm, einen ungeheuer guten Ruf in der Spiele-Branche. Mit nur vier Programmen, die allesamt bei Kritik und Publikum guten Anklang fanden, wurde Lucasfilm zu einer der innovativsten und technisch besten Kräfte auf dem Computer-Markt: «Requiem on Fractalus», «Ballblazer», «Koronis Rift» und «The Edoles» wurden alle wegen ihrer guten Grafik und den tollen Stories, die direkt aus einem Drehbuch stammen könnten, gelobt. So fragten sich viele, wann Lucasfilm das erste Computerspiel zu einem Kino-Film produzieren würde. Mit «Labyrinth» hat die Games Division diesen Schritt gewagt und, um es gleich vorweg zu nehmen, aus der Handlung des Films ein faszinierendes Spiel gemacht.

Der Film «Labyrinth» der Mitte Dezember in unseren Kinos anlaufen wird, erzählt die Geschichte der 13-jährigen Sarah und ihres kleinen Stiefbruders Toby. Sarah ist es leid, immer den Babysitter für Toby spielen zu müssen und als der Kleine eines Nachts wieder fürchterlich weint, brüllt sie ihn an: «Ich wünschte, die Kobolde kämen und würden dich mitnehmen!» Kaum hat sie das gesagt, ist Toby weg. Dafür steht eine andere Gestalt im Kinderzimmer: Jareth, König der Kobolde. Er hat den kleinen Toby entführen lassen und wird ihn in dreizehn Stunden in einen Kobold verwandeln. Solange bleibt Toby in Jareths Burg, im Zentrum des Labyrinths. «Wo ist das Labyrinth?» fragt Sarah und findet sich auf einmal auf einem Hügel in einer unbekannten Welt wieder. In der Ferne sieht sie eine Burg, umgeben vom größten Labyrinth, das Menschenaugen je gesehen haben.

## Bowie als Bösewicht

Sarah hat nun knapp dreizehn Stunden Zeit um Toby zu finden. Jareth setzt alles in Bewegung, um Sarah daran zu hindern und besetzt alle seine Kobolde auf ihre Hilfe bekannt. Sarah vom drei anderen Gestalten der Labyrinth-Welt: Hoggle, der sich nicht recht entscheiden kann, auf welcher Seite er steht. Ludo ist ein großes, pelziges aber sehr liebes Wesen, das mit den Seinen reden und diesen sogar Befehle erteilen kann. Sir Didymus sieht aus wie ein Foxterrier mit Augenklappe und bewacht die Brücke über den «Sumpf des ewigen Gestankes». Gemeinsam erleben die Vier viele ungewöhnliche Abenteuer, bis Sarah

# Labyrinth

**Nach einem Jahr Programmier-Pause bringt Lucasfilm sein neues Computerspiel auf den Markt. Gleichzeitig ist «Labyrinth» das Programm zum gleichnamigen Fantasy-Film der Kino-Größen George Lucas (Star Wars) und Jim Henson (Die Muppets).**



Jareth, König der Kobolde, will den kleinen Toby in wenigen Stunden in einen Kobold verwandeln

schließlich in die Burg Jareths eindringen kann, die nur aus optischen Täuschungen und physikalischen Unmöglichkeiten zu bestehen scheint.

Die Rolle des Koboldkönigs Jareth spielt David Bowie, der auch einige Songs zum Film beisteuerte. Den Part der Sarah übernimmt die hierzulande noch unbekannte Jennifer Connelly. Praktisch alle anderen Darsteller sind Puppen, die aus den Labors von Jim Henson, Vater der «Muppets» und der «Fraggles», stammen. Ganzes zwei Jahre wurde an Labyrinth gearbeitet, um

die fantastische Welt im Kino so real wie nur möglich zu machen.

Das Computerspiel hält sich ziemlich eng an die Handlung des Films. Zu Anfang des Spiels begehen Sie sich in ein Kino, in dem der Film «Labyrinth» läuft. Plötzlich tritt Jareth aus der Leinwand und entführt Sie in sein Labyrinth. Sie müssen nun innerhalb von dreizehn Stunden Ihre eigene Haut retten, sonst schmachten Sie für immer im Labyrinth. Bis auf die leicht geänderte Handlung findet man im Computerspiel alle Schauplätze und Personen des Films wieder.

Zu Anfang glaubt man, Labyrinth sei ein reines Textadventure, da keinerlei Bilder zu sehen sind. Die Texteingabe ist dafür recht komfortabel: Mit den Cursorstasten wählt man aus einer Verb- und einer Objektliste die richtigen Wörter aus. In den Listen befinden sich nur die Wörter, die in dieser Situation einigermaßen Sinn ergeben. Sobald Sie einige kleinere Dinge erledigt haben, geben Sie ins Kino. Hier kommt zum ersten Mal Grafik in das Spiel, denn Jareth erscheint auf dem Bildschirm und spricht einige einführende Worte. Danach betreten Sie das Labyrinth mit Ihrer Figur, die Sie mit dem Joystick steuern.

## Effektvolle Grafik

Von nun an erwartet Sie ein komplexes System von verschiedenen, meist dreidimensionalen Räumen. Je nach Raum gibt es unterschiedliche Grafiken. Lange Gänge beispielsweise scrollen absolut ruckfrei nach links und rechts, wenn man sie entlanggeht. Geht man in eine Abzweigung, die nach hinten zu verlaufen scheint, wird die Figur perspektivisch kleiner, bis sie kaum noch zu sehen ist. Dann wechselt das Bild, um die neue Position des Spielers zu zeigen. Größere Räume sieht man dagegen von schräg oben aus der Vogelperspektive. Hier kann man sich in alle Richtungen bewegen. Stößt man an den Rand des Bildes, scrollt dieses nicht, sondern wechselt sprunghaft zur neuen Perspektive.

Bei Ihrer Reise durch das Labyrinth treffen Sie auf viele Gestalten. Diese werden ebenfalls durch große Figuren dargestellt, die alle hervorragend animiert sind. Wer gerne einen Vergleich ziehen möchte: Die Animation der Figuren ist um Klassen besser als bei «The Edoles», obwohl auch bei Labyrinth alle Figuren sehr groß und detailreich sind. Die Figuren können nicht nur in verschiedene Richtungen gehen, sie können auch reden, Arme und Kopf bewegen, Gegenstände nehmen und noch einiges mehr. Was die Figuren im einzelnen angeht, wird am oberen Bildschirmrand in Form von Sprechblasen dargestellt.

Viele Wesen, auf die Sie im Labyrinth treffen, haben Ratschläge für Ihre Flucht bereit. Manchmal müssen Sie allerdings mit ein wenig «Bestechung» nachhelfen. Oft genug sind die Ratschläge aber in Rätseln verpackt, die nicht einfach zu lösen sind. Eines ist allerdings im ganzen Spiel verpönt: Gewalt. Bis her konnten wir keine Stelle im Spiel finden, bei der die Anwendung von Gewalt dem Spieler irgendwelche Vorteile brächte.



Einer der wenigen Freunde von Sarah ist Ludo, ein gefährlich aussehendes, aber ganz freundliches Wesen

Ganz im Gegenteil, durch Gewalt bringt man sich meistens in noch vertracktere Situationen.

Labyrinth ist aber nicht nur ein Adventure mit ausgefeilter Grafik. In machen Räumen muß man fix reagieren, da man sonst von Kobolden überrollt wird. Andere Räume bergen Geschicklichkeitsspiele, die gute Beherrschung des Joysticks verlangen.

Und um die fiesen Kobolde auszuschalten, muß man in manchen Räumen Action, Geschicklichkeit und einen Schuß-Strategie miteinander verbinden.

Bei Labyrinth ist es kaum möglich zu sterben. Nur wer einen gravierenden und vermeidbaren Fehler macht, muß das Spiel von vorne beginnen. Allerdings kann Ihnen wertvolle Zeit abge-



Im Herzen des Labyrinths, in Jaretha Schloß, werden die Gesetze der Physik auf den Kopf gestellt

zogen werden, damit Sie wieder aus einer Sackgasse wie etwa einem Verlies heraus können. Um das Spiel also in den geforderten 13 Stunden vollständig zu lösen, muß man schon ein sehr guter Labyrinth-Spieler sein.

Hat man das Labyrinth schon einmal bezwungen, ist das Spiel noch lange nicht reif für den Papierkorb. Jedesmal, wenn Sie

Labyrinth laden, werden die Räume des Labyrinths neu angeordnet. Die Probleme bleiben zwar größtenteils gleich, können also etwas schneller gelöst werden, die Jagd nach dem Ausgang ist aber keinesfalls langweiliger geworden. Wer will, kann sogar auf Zeit spielen: Wie kommt am schnellsten aus dem Labyrinth?

## COMPUTER-SHOP

089/5022463

- Schnellversand
- oder direkt im Laden

### Freeze Frame MK III 139,—

C 64

Atari ST

Pawn	65,—	Star Glider	86,—
Uchi Mata	29,— / 42,—	Flight II	139,—
Druid	29,— / 42,—	Shuffle II	58,—
Infiltrator	29,— / 42,—	Piston Chess	72,—
Flat II	29,— / 42,—	ST Karate	72,—
World Games	29,— / 42,—		
Shoolin's Road	29,— / 42,—		
Gahan	29,— / 42,—	Leader Board	72,—
Servitor	29,— / 42,—	Arena	86,—
Ace of Aces	29,— / 42,—	Deep Space	86,—

Amiga

COMPUTER-SHOP, LANDSBERGERSTR. 104, 8000 MÜNCHEN 2

Versand per Mail oder Worksafe plus 5,— Versandkosten

## Immer noch Sonderpreise ...

Cass. Disk

Ultima III	39,—
Werner	29,— 39,—
Hacker II	29,— 39,—
Super Cycle	29,— 39,—
Thai Boxing	29,— 39,—
Alley Kat	29,— 39,—
1942	33,— 48,—
Confused	29,— 36,—

Amiga Disketten nur je 79,—

Hacker II Marble Madness  
Winter Games One on One

Atari Sonderpreise:

Artists (Malpro's) Jumpman  
Mr. Dig ..... Kass. je 9,90  
Atari Disketten ..... ab 19,00

Atari ST Disketten:

Arena	89,—
Deep Space	99,—
Hacker II	79,—
Leader Board	79,—
Silent Service	79,—
ST Karate	69,—
Space Station	69,—

Wird über 1000 Programme für alle Systeme — Liste anfordern — es lohnt sich!

Lieferung per Nachnahme/Scheck  
Zahlung DM 4,— Porto und Verpackung

**printadress**

Postfach 1573 · 35448 Almborn  
0 56 91 / 33 40



## KAMPFGRUPPE

Taktische Gefechtsimulation auf einem 3600 Felder großen Spielfeld. Vier historische Szenarien mit Szenariogenerator. Topografisches Gelände. 70 Waffensysteme aus WK II.

Apple, C 64, ATARI

DM 179,—

Farbkatalog mit 30 weiteren Strategie- und Phantasie-Rollenspielen DM 1,— Bfm.

**THOMAS MÜLLER**  
COMPUTER-SERVICE  
Postfach 2526 · 7600 Offenburg

## Utopia

### Software-Versand

	□ Cass	□ Disk
ALBERT	—	36,—
ALTER EGO	—	19,—
AMANDA	24,—	34,—
AMORIN	24,—	34,—
ARMY	—	36,—
BARON	24,—	34,—
BEST OF BEYOND	—	36,—
BOMB	24,—	34,—
BOMBERS	24,—	34,—
BOMBERS 2	24,—	34,—
BOMBERS 3	24,—	34,—
BOMBERS 4	24,—	34,—
BOMBERS 5	24,—	34,—
BOMBERS 6	24,—	34,—
BOMBERS 7	24,—	34,—
BOMBERS 8	24,—	34,—
BOMBERS 9	24,—	34,—
BOMBERS 10	24,—	34,—
BOMBERS 11	24,—	34,—
BOMBERS 12	24,—	34,—
BOMBERS 13	24,—	34,—
BOMBERS 14	24,—	34,—
BOMBERS 15	24,—	34,—
BOMBERS 16	24,—	34,—
BOMBERS 17	24,—	34,—
BOMBERS 18	24,—	34,—
BOMBERS 19	24,—	34,—
BOMBERS 20	24,—	34,—
BOMBERS 21	24,—	34,—
BOMBERS 22	24,—	34,—
BOMBERS 23	24,—	34,—
BOMBERS 24	24,—	34,—
BOMBERS 25	24,—	34,—
BOMBERS 26	24,—	34,—
BOMBERS 27	24,—	34,—
BOMBERS 28	24,—	34,—
BOMBERS 29	24,—	34,—
BOMBERS 30	24,—	34,—
BOMBERS 31	24,—	34,—
BOMBERS 32	24,—	34,—
BOMBERS 33	24,—	34,—
BOMBERS 34	24,—	34,—
BOMBERS 35	24,—	34,—
BOMBERS 36	24,—	34,—
BOMBERS 37	24,—	34,—
BOMBERS 38	24,—	34,—
BOMBERS 39	24,—	34,—
BOMBERS 40	24,—	34,—
BOMBERS 41	24,—	34,—
BOMBERS 42	24,—	34,—
BOMBERS 43	24,—	34,—
BOMBERS 44	24,—	34,—
BOMBERS 45	24,—	34,—
BOMBERS 46	24,—	34,—
BOMBERS 47	24,—	34,—
BOMBERS 48	24,—	34,—
BOMBERS 49	24,—	34,—
BOMBERS 50	24,—	34,—
BOMBERS 51	24,—	34,—
BOMBERS 52	24,—	34,—
BOMBERS 53	24,—	34,—
BOMBERS 54	24,—	34,—
BOMBERS 55	24,—	34,—
BOMBERS 56	24,—	34,—
BOMBERS 57	24,—	34,—
BOMBERS 58	24,—	34,—
BOMBERS 59	24,—	34,—
BOMBERS 60	24,—	34,—
BOMBERS 61	24,—	34,—
BOMBERS 62	24,—	34,—
BOMBERS 63	24,—	34,—
BOMBERS 64	24,—	34,—
BOMBERS 65	24,—	34,—
BOMBERS 66	24,—	34,—
BOMBERS 67	24,—	34,—
BOMBERS 68	24,—	34,—
BOMBERS 69	24,—	34,—
BOMBERS 70	24,—	34,—
BOMBERS 71	24,—	34,—
BOMBERS 72	24,—	34,—
BOMBERS 73	24,—	34,—
BOMBERS 74	24,—	34,—
BOMBERS 75	24,—	34,—
BOMBERS 76	24,—	34,—
BOMBERS 77	24,—	34,—
BOMBERS 78	24,—	34,—
BOMBERS 79	24,—	34,—
BOMBERS 80	24,—	34,—
BOMBERS 81	24,—	34,—
BOMBERS 82	24,—	34,—
BOMBERS 83	24,—	34,—
BOMBERS 84	24,—	34,—
BOMBERS 85	24,—	34,—
BOMBERS 86	24,—	34,—
BOMBERS 87	24,—	34,—
BOMBERS 88	24,—	34,—
BOMBERS 89	24,—	34,—
BOMBERS 90	24,—	34,—
BOMBERS 91	24,—	34,—
BOMBERS 92	24,—	34,—
BOMBERS 93	24,—	34,—
BOMBERS 94	24,—	34,—
BOMBERS 95	24,—	34,—
BOMBERS 96	24,—	34,—
BOMBERS 97	24,—	34,—
BOMBERS 98	24,—	34,—
BOMBERS 99	24,—	34,—
BOMBERS 100	24,—	34,—

Durchschnittliche 30 auf einer Plattform stehen und  
in der deutschen Computer-Presse die  
Hauptcomputer-Spezialisten. Versand: 10,— u.s. 40  
Vorteile + 10,— u.s. 40. Versand ab 200,—  
Bei Bestellungen unter 200,— 10,— Versandkosten

Kaiserstraße 11, 8 München 60  
Hotline: 0 89 44 99 99  
Mo-Fr: 10-18 Uhr, Sa: 10-12 Uhr, So: 10-12 Uhr

WIRD ÜBER 1000 PROGRAMME FÜR ALLE SYSTEME — LISTE ANFORDERN — ES LOHNT SICH!

Wer schon oft Adventures gespielt hat, wird einige Details von Labyrinth zu schätzen wissen. Bis zu drei Spielstände können auf der Originaldiskette gespeichert werden. Dabei wird

Musik hätte wesentlich besser programmiert werden können, ist dafür aber sehr atmosphärisch.

Obwohl einiges an Grafik-, Text- und Sounddaten nachgeladen

diese die meisten Probleme im Handumdrehen lösen und der Spielwitz darunter natürlich leidet.

## Alles nicht so schwer

Um Labyrinth richtig zu spielen und die Atmosphäre voll auszukosten, muß man eigentlich den Film gesehen haben. Sonst tut man sich schwer, die einzelnen Orte, Situationen und Personen einzuschätzen. Leider lag uns zum Test noch nicht die vollständige Dokumentation zu Labyrinth vor, so daß wir nicht sagen können, in wie weit im Handbuch die Personen und Räume des Labyrinths beschrieben werden.

Mit Labyrinth setzt Lucasfilm wieder einmal Maßstäbe am dem Gebiet der Computerspiele. Labyrinth ist ein echtes Grafik-Adventure, das die Grafik nicht nur zur Illustration, sondern als spielerisches Element benutzt. Für den Spieler ist es

kein Problem, sich mit der Figur auf dem Bildschirm zu identifizieren und dessen Rolle anzunehmen. Die gestellten Probleme sind nicht zu komplex und lassen sich nicht nur von Adventure-Profi's sondern auch von Einsteigern mit Nachdenken lösen. Zudem ist Labyrinth noch sehr abwechslungsreich: In vielen Räumen lauern die unterschiedlichsten Aufgaben, die mal mit dem Joystick, mal mit Hirschmaul und mal mit beidem zusammen zu lösen sind.

Labyrinth ist das erste vernünftige Computerspiel zu einem Kinofilm. Hier wurde nicht krampfhaft die Handlung eines Films an bekannte Spielpfeile angepaßt, sondern neue Spielpfeile um die Handlung herum gebaut. Wer den Film gesehen hat, wird praktisch jede Situation in Labyrinth wiedererkennen, ohne daß der Film den Spielfuß völlig wegnimmt. Besser hätte Lucasfilm wohl kaum die schwere Aufgabe eines Film-Spiels lösen können.



**Suchen Sie den Ausgang in einem Hecken-Labyrinth**

jeder Fortschritt automatisch gespeichert: Betritt man einen neuen Raum, wird dies auf der Diskette festgehalten, so daß man nicht jedesmal »Save Game« eingeben muß. Selbstverständlich kann man aber auch einen Spielstand fixieren, um später wieder zu ihm zurückzukehren.

Viel Wert haben die Programmierer auch auf Musik und Sound-Effekte gelegt. Technisch ist der Sound zwar nicht das höchste der Gefühle, doch er paßt immer zur Situation. Bemerkenswert sind die Schrittgeräusche, die je nach Wesen und Bodenbelag anders klingen und immer synchron zu den Schritten des Gehenden sind. Die begleitenden Melodien stammen alle aus dem Film, sind also teilweise von David Bowie komponiert worden. Auch hier gilt: Die

den werden muß, wenn man den Raum wechselt, sind alle Diskontinuitäten erstaunlich flott. Der Spielfuß wird kaum behindert. Allerdings macht die ständige Nachladerei eine Kassetten-Version von Labyrinth völlig unmöglich.

Einige Wermutstropfen hat Labyrinth dann aber doch: Das gesamte Spiel ist in englische Sprache. Eine Übersetzung ins Deutsche wäre nur unter sehr großem Aufwand zu bewerkstelligen, da in viele Bilder englische Texte integriert wurden, so daß diese Bilder völlig neu gezeichnet werden müßten. Außerdem sind die Soundeffekte und die Musik technisch nicht so gut, wie die exzellenten Grafiken. Zu guter Letzt wird Labyrinth manchen Adventure-Profis nicht so viel Freude machen, da



Ralph will nicht verraten, was hinter der Tür ist



Weiß der weise Mann einen Ausweg aus dem Garten

GRAFIK	81 ★	<div><div></div></div>
SOUND & MUSIK	65 ★	<div><div></div></div>
HAPPY-WERTUNG	84 ★	<div><div></div></div>

**C 64 (Apple II)**  
**Grafik-Adventure**  
**59 Mark (Diskette)**  
**Neues Lucasfilm-Spiel zum**  
**Kinofilm**



Die Fotos aus dem Film Labyrinth (deutscher Kinostart: 11. Dezember 1990) wurden uns vom Warner-Columbia-Filmverleih, München, zur Verfügung gestellt. Wir bedanken uns für die freundliche Unterstützung.

# SHANGHAI™

Eine Herausforderung  
an Phantasie, Planung und Konzentration –  
basierend auf dem  
chinesischen Spiel »Mah Jongg«

上海

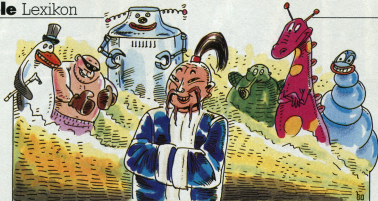


ERHÄLTlich  
ALS DISKETTE FÜR  
COMMODORE 64  
ATARI ST · AMIGA

ACTIVISION  
HOME COMPUTER SOFTWARE

Activision Deutschland GmbH · Postfach 78 06 80 · 2000 Hamburg 78  
VERTEILER DEUTSCHLAND: Axelrich Verlag (Distributors) · Buchware (Importeur/Mitvertrieb)  
VERTEILER ÖSTERREICH: Karstadt (Exklusiv-Distributor) · VERTEILER SCHWEIZ: Eigen (Distributors) · Haka (Distributors)





## Spiele-Chinesisch

**Viele Einsteiger stehen ratlos vor den Spezialausdrücken der Spielewelt. Aber keine Angst: Happy hilft!**

**H**aben Sie sich schon mal gefragt, was ein »Sound FX« ist? Wissen Sie was ein Arcade-Adventure von einem Adventure unterscheidet? Wenn Sie vor diesen oder anderen Problemen stehen, können Sie in unserem kleinen Spielelexikon nachlesen. Es erklärt die wichtigsten Fachbegriffe, die man für Computerspiele wissen muß.

**Actionspiel:** Alle Spiele, in denen man durch Abschließen von Gegenständen oder Gegnern Punkte erhält.

**Adaption:** Umsetzung und Anpassung eines Programms auf einen anderen Computer. Sie sind notwendig, da die verschiedenen Computertypen andere Programmiersprachen erfordern. Besonders deutlich wird das bei Umsetzungen von (– Spielausgaben). Um dasselbe Spiel mit ähnlicher Grafik und gleichem Spielcharakter auf einem Computer zu benutzen, muß man es speziell für diesen Computer programmieren.

**Adventure:** Man unterscheidet Text- und Grafik-Adventures. Beide haben gemeinsam, daß man Szenen eingibt, die der Computer analysiert (– Parser) und in eine Handlung umsetzt. Ein Befehl an den Computer wäre beispielsweise »Nimm das Buch«. Der Computer prüft dann, ob ein Buch vorhanden ist, und bestätigt den Vorgang, wenn es der Fall ist. Bei Grafik-Adventures sind oft wichtige Hinweise in Bildern versteckt, während Text-Adventures auf die Aussagekraft der Beschrei-

bungen setzen. Bei einem Adventure soll sich der Spieler in eine Situation einfinden und eine bestimmte Aufgabe lösen. Er handelt aber nicht direkt, sondern über die Befehle an den Computer.

**Animation:** Dieser Begriff beschreibt die Bewegung von (– Sprites) und Spielfiguren. Je fließender die Animation, desto naturgetreuer bewegt sich die Spielfigur. Animation braucht man zum Beispiel, um das Öffnen einer Tür oder das Laufen eines Sportlers realistisch darzustellen. Die verschiedenen Bewegungsphasen müssen möglichst fließend aufeinander folgen, wie es beim Zeichentrickfilm der Fall ist.

**Arcade-Adventure:** Dieses Spiel-Genre zeichnet sich durch direkte Steuerung der Spielfigur mit einem (– Joystick) aus. Es ist eine Mischung aus Adventure und Geschicklichkeitsspiel. Während man bei Adventures in der Regel beliebig viel Zeit hat, um auf einen Vorgang zu reagieren, muß man bei Arcade-Adventures möglichst schnell handeln.

**Arcade-Spiel:** So bezeichnet man alle Spiele, die viel Geschicklichkeit und Reaktionsvermögen erfordern. Es können sowohl (– Actionspele) als auch (– Geschicklichkeitsspele) sein.

**Biligris:** Das Kriterium dieser Sparte ist nicht das Spielprinzip, sondern der Preis. Spiele unter 15 Mark auf Kassette und 30 Mark auf Diskette werden in der Regel als Biligris bezeichnet.

Unter ihnen befinden sich inzwischen alle Speltypen, vom Adventure bis zum Actionspiel.

**Character:** Figur in einem (– Rollenspiel), deren Eigenschaften vom Spieler bestimmt werden. Man hat verschiedene Persönlichkeitsmerkmale, zum Beispiel Stärke, Intelligenz und Beweglichkeit, auf die man eine vorgegebene Anzahl von Punkten verteilen kann.

**Construction Set:** Bei Construction Sets ist der Benutzer nicht auf die eingebauten Spielfelder eines Programms angewiesen. Er kann sich das Spiel weitgehend selbst gestalten. Dazu hat man entweder einen Editor in einem Spiel, oder das Programm verlangt von vornherein, daß der Benutzer seine eigenen (– Levels) zusammenstellen soll. Diese Programme erlauben auch, bestimmte Spielparameter zu ändern, zum Beispiel die Anzahl der Feinde oder den Neigungswinkel bei einem Flipper.

**Dokumentation:** Zu einem guten Programm gehört auch eine gute Anleitung, die die Bedienung erklärt. Besonders bei (– Adventures) ist eine Dokumentation wichtig, da sie oft versteckte Hinweise auf die Lösung enthält.

**Dungeons&Dragons:** siehe Rollenspiel

**Fastloader:** Um ein Programm schneller als üblich zu laden, benutzt man einen Fastloader. Viele Spiele haben bereits integrierte Schnellladesysteme, die die Wartezeiten beim Laden oder Nachladen im erträglichen Rahmen zu halten.

**FX:** Englisch: Wortspiel, das sich als Kurzform für »Effects« (Effekte) eingebürgert hat. Es wird in der Regel für Soundeffekte verwendet.

**Geschicklichkeitsspiel:** Wie das Wort Geschicklichkeit schon sagt, kommt es bei diesem Genre auf die Reaktionsfähigkeit des Spielers an. Es geht weniger um Schießen, als um das geschickte Durchqueren eines (– Levels). In der Regel gilt es, über Gegenstände und Feinde zu springen und eine bestimmte Stelle zu erreichen. Das hat diesem Spiel-Genre auch die Bezeichnung Jump and Run (Springen und Laufen) eingebracht. Oft muß man auch Dinge aufheben, um Punkte zu erhalten.

**Hallo Freaks:** In dieser Rubrik geben wir in der Happy-Computer Tips und Hilfen zu Spielen und Adventures. Es werden auch jedesmal Fragen von Lesern veröffentlicht, damit ihnen andere Leser helfen können.

**High Score:** Wenn in einem Spiel Punkte zu erreichen sind. Kann man die Endpunktzahl der verschiedenen Spieler vergleichen. Die höchsten Punktzahlen, zu gut Englisch »High Score«, werden bei einigen Spielen in einer Bestenliste mit Namen des Spielers festgehalten, die ab und zu auch gespeichert wird.

**Hit Points:** Spezialausdruck aus (– Rollenspielen). Er gibt an, wie viele Treffer eine Spielfigur bei einem Kampf einstecken kann. Je mehr Hit Points eine Figur hat, desto schwerer ist sie zu töten.

**Icon:** Ein Bild-Symbol, das als vereinfachte Darstellung eines Befehls benutzt wird. Ein gelbes Schwert kann beispielsweise den Befehl zum Kämpfen darstellen. Icons sind sehr nützlich, da die Bilder selbst erklärend sind und diese Methode Tipphilfen bei Texteingaben verhindert.

**Jump-And-Run:** Siehe Geschicklichkeitsspiel

**Joystick:** Steuerelement für Computerspiele. Ein guter Joystick muß präzise, leichtgängig und stabil sein. Außerdem sollte er gut in der Hand liegen. Wichtig für Spiele ist, daß er nicht nur in die vier Grundrichtungen (rechts, links, oben und unten) zu lenken, sondern auch schräg zu steuern ist. Manche Joysticks besitzen eine Dauerfeuerfunktion, die besonders bei (= Actionspielen) hilfreich ist. Sauggriffe am Boden verhindern das Wegrutschen auf dem Tisch.

**Level:** Spielstufe. Nachdem man eine bestimmte Aufgabe bei einem Spiel gelöst hat, wird das Spiel entweder schwieriger, oder es kommen neue Spielfelder. Der Level ist in beiden Fällen ein Maß für die Schwierigkeit des Spiels.

**Paddler:** Drehregler, der ähnlich wie ein Steuerrad funktioniert. Es kennt nur zwei Richtungen: rechts und links.

**Parser:** Programmteil bei (= Adventures), der die Wortinterpretation übernimmt. Je besser der Parser, desto mehr Worte und komplizierte Sätze versteht er.

**Party:** Gruppe von (= Charakteren) in (= Rollenspielen).

**POKE:** POKE ist normalerweise ein Basic-Befehl zum Verändern einer Speicherstelle. Wendet man bestimmte POKES auf Spielprogramme an, werden sie durch diese gezielten Veränderungen leichter, so daß man zum Beispiel unendlich viele Leben hat. Für jedes Programm gibt es verschiedene POKES, so daß es kein Patentrecht gibt.

**Raubkopie:** Jede Software ist rechtlich vor illegaler Vervielfältigung geschützt, da ein Spiel das geistige Eigentum des Programmiers ist. Raubkopien sind Diebstahl. (= Software) ist in der Regel kopierschutzfähig, um illegale Kopien zu verhindern.

**Rollenspiel:** Im Rollenspiel muß der Spieler mit seiner Spielfigur, einem sogenannten (= Charakter), eine Aufgabe in einer Fantasie-Welt lösen. Im Gegensatz zum Adventure kann er die Eigenschaften seiner Spielfigur festlegen, zum Beispiel Beweglichkeit, Rasse und Bewaffnung. Oft muß man bei Rollenspielen auch eine Gruppe von Charakteren, eine sogenannte Party, zusammenstellen. Von der anfänglichen Wahl hängt dann der Erfolg im Spiel ab. Gesteuert wird ein Rollenspiel in der Regel durch Tastenkommandos, wobei jede Taste eine bestimmte

Aktion auslöst. Rollenspiele legen nicht soviel Wert auf die Grafik und die Reaktionsfähigkeit des Spielers.

**Schieß-Spiel:** Siehe Actionspiel  
**Scrolling:** Das Verschieben des Bildschirmhintergrunds nennt man Scrolling. Der Bildschirm zeigt nur einen Ausschnitt der gesamten Landschaft, und je nach der Bewegung der Spielfigur verschiebt sich das Bild. Je rückfreier das Verschieben geht, desto besser ist das Scrolling. Gutes Scrolling nennt man auch Softscrolling.

**Simulation:** Eine Simulation vollzieht komplexe Handlungsabläufe nach. In einer Flugzeug-Simulation zum Beispiel werden alle aerodynamischen Faktoren einbezogen, und das Programm zeigt, wie sich ein Flugzeug verhalten würde. Auf jede Eingabe des Benutzers folgt die Reaktion des Programms. Unter die Simulationen fallen auch Planspiele wie eine Polit-Simulation, in der der Spieler als König ein Land regieren muß.

**Software:** Als Software bezeichnet man alle Computerprogramme.

**Spieleautomat:** Diese, auf ein Spiel spezialisierten, Automaten stehen meistens in Spielhallen, zu denen Jugendliche unter 18

Jahren keinen Zutritt haben. Ihre Benutzung kostet Geld. Zu den Spieleautomaten gehören sowohl Flipper als auch Videospiele. Durch ihre Spezialisierung sind die Spiele auf den Automaten in der Regel gar nicht besser als Spiele für Heimcomputer. Bei der (= Adaptation) auf einen Computer leidet daher oft die Qualität des Spiels.

**Sportspiel:** Wenn das Spielprinzip eines Programms einer Sportart nachempfunden ist, bezeichnet man es als Sportspiel.

**Sprite:** Kleines, bewegliches Objekt auf dem Bildschirm. Die Spielfiguren bei Arcade-Spielen werden in der Regel durch Sprites dargestellt. Je besser sie gelingen sind, desto besser ist der optische Eindruck eines Spiels. Sprites sollen, genau wie die Grafik, möglichst realistisch aussehen. Sie müssen, wenn das Objekt verschiedene Bewegungsphasen kennt, animiert (= Animation) werden.

**Sound:** Alles, was aus dem Lautsprecher des Fernsehapparats oder Monitors kommt. Unter den Sound fallen sowohl die Musik als auch die Geräusche während des Spiels. Die Geräuschemulierung, beispielsweise bei einer Explosion, wird oft auch als Soundeffekt (= FX) bezeichnet. (gm)

## STÄRKER DENN JE!!!

### ZS-SOFT HERBST/WINTER '86 GESAMTKATALOG

Soft- und Hardwareneuheiten zu Tiefpreisen

SCHNEIDER CPC/JOYCE und PC - ATARI ST  
ATARI XL - COMMODORE - AMIGA - SINCLAIR

WICHTIGE MITTEILUNG für aktive Computeranwender:

Nachdem sich der (teilweise) heiße Sommer verabschiedet hat, beginnt der umso heißere -COMPUTER-HERBST- in Deutschland.

Nach dem Umzug von ZS-SOFT in größere Geschäftsräume und der Schaffung weiterer Arbeitsplätze können wir Ihnen Anliegen noch schneller nachkommen.

ZS-SOFT hat wieder viele neue Artikel im Angebot, bei denen jedem Computeranwender das Herz höher schlägt. Aus dem unüberschaubaren Angebot von Hard- und Software haben wir wieder das BESTE für Sie ausgewählt. Vom neuesten Spiel über praktische Utilities bis zur Hardware finden Sie ALLES für Ihren Rechner. Und das natürlich zu den bekannten ZS-SOFT-Preisen. - Überzeugen Sie sich selbst, wie preiswert gute Produkte in Deutschland sein können. Bitte fordern Sie unseren 70 Seiten starken ZS-SOFT Gesamtkatalog an (DM 1,- Schutzgebühr bitte in Briefmarken belegen).

Vielen Dank im voraus für Ihr Interesse

Peter Herzog  
(Geschäftsführer)

Thomas Müller  
(Versandzentrale)



**ZS-SOFT - Peter Herzog**

- Versandzentrale Thomas Müller -

Postfach 2361 - Nonnstraße 27

D-8240 BERCHTESGADEN

TELEFON 08652/3061-6/2049

(24-Stunden-Bestellannahme)

pers. Beratung Mo.-Fr. täglich von 9-18 Uhr

## Autorisierte

### ZS-SOFT Fachhändlerkette

Heinicke Bürocenter  
Bergdorfer Str. 135  
2050 Hamburg 80

Fa. F. X. Landner  
Römerstraße 63  
7913 Sondern-Wulkenstein

Mahler & Schmidt  
Kurhausstraße 65  
2360 Bad Segeberg

RADIO Wenk  
Zwinger Straße 5  
7950 Biberach

MICROLAND GmbH  
Am Ziegenmarkt 6  
3300 Braunschweig

CSE-Electronic Schauties  
Bachstraße 52  
7980 Ravensburg

Fa. Röhr  
Prof. Bier-Straße 8  
3540 Korbach

Fa. Nachbauer  
Zunthausgasse 6  
7988 Wangen

Fa. H. Nordmann  
Bahnhofstraße 47  
3578 Schwalmstadt

CBS Computer  
Beratungs GmbH  
Am Flaetschenbach 9  
8058 Erding

Fa. F. Obermeier  
Bunder Straße 20  
4972 Löhne 1

Fa. P. Leigeb  
Marktstraße 38  
8170 Bad Tölz

EXPERT LÜDCKE  
Industriegebiet  
5428 Nastätten

Fa. F. G. Weber  
Sensenschmiedgasse 10  
8500 Nürnberg 20

Computerbuchladen  
Karl-Schurz-Straße 44  
7320 Goppingen

Fa. P. Weimann  
Gostenholzer Hauptstr. 30  
8500 Nürnberg

ZS-SOFT SCHWEIZ  
VCS Computershop  
Schaffhauser Str. 473  
CH-8052 Zürich-Seebad

ZS-SOFT ÖSTERREICH  
Jawi-Soft-/Hardware  
Feldkreuzweg 40  
A-6804 Feldkirch

# World Games

**Ü**ber den enormen Erfolg der drei Sportspiele «Summer Games», «Winter Games II» und «Winter Games» braucht man wohl nicht viele Worte zu verlieren. Alle drei Spiele gehören zu den Dauerbrennern der letzten beiden Jahre und gingen allein in Deutschland zusammen mehr als 100.000mal über die Ladentische.

Kein Wunder, daß die ganze Software-Welt gespannt auf den vierten Streich wartete. Mit World Games geht Epyx zumindest inhaltlich neue Wege. Diesmal wird keine Olympiade simuliert, die acht Disziplinen finden in verschiedenen Ländern statt.

Dadurch, daß man sich an keinerlei olympische Spielregeln gebunden fühlt, konnte man sich bei den Disziplinen ordentlich austoben. World Games besticht so durch besondere Originalität und ist ein würdiger Nachfolger, der sich aber seine Eigenständigkeit bewahrt hat.

Das Hauptmenü bietet nichts Neues: Wieder können bis zu acht Spieler bei den acht Disziplinen mitmachen. Jeder Teilnehmer darf sich eine Nation aussuchen, unter deren Flagge er starten wird. Die Bestleistungen in jeder Disziplin werden als Weltrekorde auf Diskette gespeichert.

Zu Beginn bereitet man die UdSSR, wo Gewichtheben angesagt ist. Jeder Teilnehmer hat in zwei Varianten je drei Versuche: Bei «Snatch» und bei «Clean and Jerk». Spielerisch geht es eigentlich nur darum, den Joystick im richtigen Moment nach vorne und nach hinten zu bewegen. Man muß das Timing im Gefühl haben, damit der Gewichtheber im richtigen Augenblick die

**Der lang erwartete Nachfolger zu «Summer Games» und «Winter Games» ist da! Im neuesten Sport-Knüller von Epyx begeben sich die Spieler für jede der acht Disziplinen in ein anderes Land. Folgerichtiger Titel der Joystick-Olympiade: «World Games».**

Hantel wuchtet, kurz innehalten und sie dann ganz nach oben stemmt.

Vor jedem Versuch können Sie selbst bestimmen, welches Gewicht Sie sich zumuten. Man kann so auf Nummer Sicher gehen und sich im ersten Versuch mit 100 Kilogramm begnügen, oder gleich versuchen, ein Super-Gewicht zu stemmen. Die erreichten Werte von Snatch und Clean and Jerk werden bei jedem Teilnehmer addiert. Wer unterm Strich am meisten gehoben hat, gewinnt die Goldmedaille.

Während Gewichtheben eine bekannte olympische Disziplin ist, handelt es sich bei der nächsten Sportart um einen ausgesprochenen Exoten. Wir begeben uns nach Deutschland, um uns im «Barrel Jumping» (Faßhüpfen) zu messen.

Jeder Spieler hat drei Versuche, um über möglichst viele Bierfässer zu springen, die auf einer Eisbahn aneinandergereiht sind. Mit Schlittschuhen ausgerüstet, nimmt man einen langen Anlauf, um auf Tempo zu kommen. Springt man zu früh ab, landet man vielleicht schon vor dem letzten Faß auf dem Boden der Tatsachen. Springt man zu spät ab, rammt man bereits das erste Faß.

Vor jedem Versuch kann man festlegen, über wieviel Fässer man springen will. Nach dem ersten Durchgang in der Redak-

tion liegt der Rekord bei 14 Stück, aber das ist sicherlich noch steigerungsfähig.

Barrel Jumping ist eine recht simple, aber ausgesprochen unterhaltsame Disziplin, die uns spontan begeistert hat. Animation und Scrolling entsprechen dem hohen Epyx-Standard. Es macht fast am meisten Spaß zu früh oder zu spät zu landen. Die Programmierer haben sich im Falle eines solchen Mißgeschicks eine Reihe Gags einfallen lassen: die Spielfigur bricht im Eis ein und wird prompt vor Kälte blau im Gesicht. Fässer fliegen durch die Luft und werden beim Aufprall sorgfältig zerbrocst.

Ob diese Faßhüpferlei ein typisches deutsches Freizeitvergnügen ist, dürfte fraglich sein. Ich für meinen Teil treibe so alle möglichen neckischen Dinge, aber über Fässer, die auf einer Eisbahn stehen, bin ich noch nie gehüpft (etwaige Aktive in dieser Sportart mögen sich bitte bei der Redaktion melden!).

Vom eisigen Deutschland ins sonnige Mexiko. Nun gehören auch Sie zu den todesmutigen Athleten, die sich von einer der höchsten Klippen Acapulcos ins Meer stürzen. Das Unternehmen ist nicht ganz ungefährlich, denn das Wasser ist ziemlich seicht.

Während des Falls muß man ständig darauf achten, eine schöne Körperhaltung zu be-

wahren, ohne dabei mit der Klippe zu kollidieren. Sobald Sie ins Wasser eintauchen, müssen Sie sofort nach links steuern, um nicht ernsthaften körperlichen Schaden zu nehmen. Die Punktwertung, die jeder Teilnehmer erhält, richtet sich sowohl nach der Höhe des Abprungs als auch nach der Haltung während des Flugs.

Frei nach dem Motto «Das hatten wir bei Winter Games wohl vergessen» folgt nun der Ski-Slalom. Es ist zweifellos die von der Idee her langweiligste World Games-Disziplin.

Jeder Spieler hat zwei Versuche. Für jedes ausgelassene Tor werden fünf Strafssekunden addiert. Und wer ins Publikum hineinfahren will oder sich von einer Torfahne aus der Sicherheitsbindung heben läßt, wird disqualifiziert.

Die aktuelle Bestzeit wird ständig angezeigt — eine simple, aber sehr nützliche Idee, die bei Summer Games & Co. leider nicht realisiert wurde. Grafisch ist der Slalom nicht allzu spektakulär, was aber auch an der Sportart liegt. Dafür stimmt das Scrolling. Auch hier fallen die Details positiv auf. Wenn ein Skifahrer im Vorbeifahren eine Torstange streift, gibt sie nach und federt gut sichtbar mit.

Nach dem etwas biederen Skifahren folgt eine regelrechte Gaudi-Disziplin. Wir begeben uns nach Kanada, wo «Log Rolling» (Baumstamm-Rollen) auf dem Programm steht. Etwa in der Mitte des 19. Jahrhunderts erfanden kanadische Holzfäller diese neckische Sportart: Zwei Teilnehmer stehen nebeneinander auf einem Baumstamm, der wiederum auf einem Fluß treibt. Dadurch, daß man auf der Stelle



Kraftakt zum Anfall: Gewichtheben



Bierfaß-Hüpfen, unser heimlicher Nationalsport

# BOBBY BEARING



## Roll dich oder troll dich!

Als er nach Hause kam, war es schon zu spät. Sein Vetter, dieser Wahnsinnige, hatte seine Brüder überredet, gemeinsam einen Ausflug auf die Metallflächen zu machen. Ausgerechnet auf die Metallflächen. Wo die bösen Bearings jeden angreifen und betäuben, der sich in ihren Machtbereich wagt. Doch jetzt half kein Jammern: Er mußte sofort losrollen und sie alle befreien.

Wer wissen will, was wir außer Bobby Bearing noch für tolle Spiele haben, dem schicken wir gerne unseren Gesamtkatalog zu!

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

An: anifoxsoft, Carl-Beckmann-Str. 161, 4830 Gütersloh.

**anifoxsoft**

Von Experten  
für Experten.



Nur der Pelikan ist Zeuge: Klippen-Springen

laßt, gibt man dem Baumstamm eine Drehung, um so den Konkurrenten aus dem Rhythmus zu bringen. Gewonnen hat derjenige, der seinen Gegner auf diese Art und Weise möglichst schnell ins Wasser schickt.

Zwei Spieler können hier gegeneinander antreten, was den Spielspaß merklich erhöht. Jeder hat drei Versuche und erhält dabei für eine gute Balance-Haltung Punkte. Am unteren Bildschirmrand wird für jeden Spieler ein Balken angezeigt, der über die momentane Balance Aufschluß gibt.

Log Rolling ist eine Disziplin, bei der man schon etwas üben muß, um sie richtig zu beherrschen. Spielerisch ist sie nicht sonderlich anspruchsvoll, aber vor allem zu zweit sehr vergnüglich. Die Grafik wirkt hier etwas grob, aber die Animation ist recht ordentlich. Auch bei dieser Disziplin kommt die schadenfrohe Ader nicht zu kurz: Landet ein Teilnehmer im Wasser, wird er prompt von einer Haifischflosse umkreist, während der Sieger triumphierend die Fäuste ballt.

In den USA erwartet uns eine

ganz andere Sport-Spezialität: Beim «Bull-Riding» (Bullenreiten) sind Rodeo-Talente gefragt! Vor jedem der drei Versuche kann man sich sogar einen Stier aussuchen. Zur Wahl stehen: Ferdinand, Elmer, Bob, Tornado und Earthquake (Erdbeben). Während Ferdinand noch ein recht braves Tierchen ist, haben die anderen Stiere mehr und mehr üble Tricks auf Lager. Wie heißt es doch so schön in der Anleitung: «Wenn Du eine besonders hohe Punktzahl erreichen willst, dann reite Earthquake... wenn Du Dich traust!»

Ein Ritt dauert acht Sekunden (sofern Sie nicht vorher in den Staub befördert werden). Am Ende erhalten Sie eine Punktzahl, die von der tatsächlichen Rittlänge und dem gewählten Stier abhängt. Während eines Ritts müssen Sie mit den richtigen Joystickbewegungen möglichst schnell auf die Aktionen des Stiers reagieren. Bull Riding ist also ein reiner Reaktionstest, der von Stier zu Stier immer neuen Nervenkitzel bringt.

An skurrilen und witzigen Disziplinen mangelt es World Games wirklich nicht. Der Höhe-



Am Starthäuschen beim Ski-Slalom

punkt in dieser Hinsicht (und damit neben Barrel Jumping der Redaktionsliebling) ist «Caber Toss» (Baumstamm-Werfen). Diese Disziplin findet in Schottland statt, wo sie auch tatsächlich ausgeübt wird. Ganze Baumstämme durch die Gegend zu werfen, die mehr als 60 Kilogramm wiegen können, ist natürlich eine Sache für gestandene Männerbilder. So präsentiert sich das Athleten-Sprite in dieser Disziplin auch als Bilderbuch-Schotte mit Karo-Kilt.

Caber Toss gehört zu den technisch anspruchsvollen Disziplinen. Mit Links-Rechts-Bewegungen des Joysticks muß man erst einmal ganz achte für einen schwungvollen Anlauf sorgen. Aber nichts überstürzen — die Geschwindigkeit muß sanft gesteigert werden. Schließlich läßt die Spielfigur auf Feuerknopfdruck hin den Baumstamm los. Man muß den Feuerknopf einen Augenblick gedrückt halten und im richtigen Moment loslassen, sonst dreht sich der Baumstamm nicht, bevor er auf dem Boden landet. Die Caber Toss-Regeln besagen nämlich, daß der Stamm eine Drehung in der

Luft machen muß, sonst ist der Wurf ungültig.

Auch hier hat jeder Teilnehmer drei Versuche und der Athlet mit der besten Weite gewinnt. Bei Caber Toss herrscht kein Mangel an komischen Einlagen: Versucht man, den Stamm mit zu wenig Schwingung zu werfen, landet er prompt auf den Füßen des Bildschirm-Athleten. Recht peinlich ist es auch, wenn der Stamm sich zwar in der Luft dreht, aber auf dem Kopf des armen Schotten-Sprites landet, das dann regelrecht in den Erdboden gestampft wird. Gelingt aber ein Versuch, ist die Freude groß: Der Kilt-Träger tanzt von Dudelsack-Klängen untermalt, begeistert über die Mattscheibe.

Zu guter Letzt darf man bei World Games noch einmal handgreiflich werden. Sumo Wrestling ist ein japanischer Ringkampf, bei dem die Kämpfer oft nicht weniger als 200 Kilogramm auf die Waage bringen. Neben Log Rolling ist Sumo Wrestling die zweite Sportart, bei der zwei Spieler simultan gegeneinander antreten können. Insgesamt zwölf Griffe und Be-

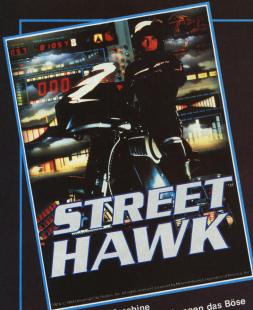


Baumstamm-Rollen in Kanada



Wer vom Bullen abgeworfen wird, steht Sternchen



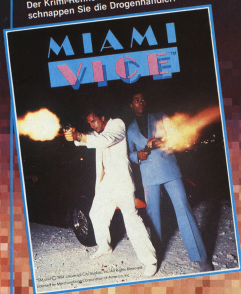


Mensch und Maschine  
Mit dem Motorrad im Kampf gegen das Böse



Das Spiel zum Kino-Hit —  
kämpfen Sie sich durch die Jahrhunderte

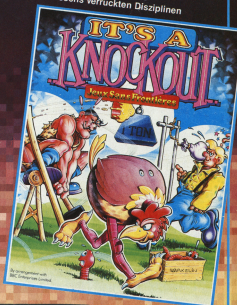
Der Krimi-Renner als Computerspiel —  
schnappen Sie die Drogenhändler!



Auf Kassette u. Diskette für  
Commodore 64/128,

Schneider CPC, Spectrum 48 K.  
Mit deutscher Anleitung!

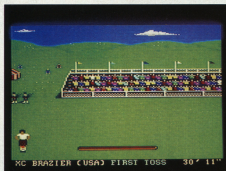
Ein Spiel ohne Grenzen  
mit sechs verrückten Disziplinen



**ocean**

Diese Produkte erhalten Sie in den Fachhändlungen von  
Amiga, Atari und Spectrum sowie in allen autorisierten  
Computershops und im guten Versandhandel

Vertrieb: Rushware  
Mitteltrieb: micro-händler  
Distribution in Österreich: Karasoft



**Tatort Schottland: Vorsicht, fliegende Baumstämme**

wegungsarten stehen zur Verfügung, um den Gegner aus dem inneren Kreis zu werfen oder ihn auf die Matte zu drücken. In beiden Fällen ist der Kampf beendet – jeder Spieler hat nur einen Versuch – und jeder Kämpfer erhält Punkte. Die Punktzahl hängt davon ab, ob und wie schnell man gewonnen und wie gut man welche Griffe ausgeführt hat.

Spieletechnisch gibt es hier einiges zu entdecken und auszuprobieren. An Spitzensportspielen wie «International Karate» kann sich Sumo Wrestling nicht messen, aber als eine von acht Disziplinen ist es eine willkommene Bereicherung.

Nach der sportlichen Reise um die ganze Welt atmet man erst einmal tief durch, bevor man zu urteilen wagt. Mit World Games haben es die Epyx-Programmierer geschickt geschafft, einen Nachfolger zu den drei Sportspiel-Vorgängern zu schreiben, der sich ähnlich spielt, aber mehr als genug

neue Ideen und Abwechslung bietet. Der Einfall, ein munteres Potpourri aus acht mehr oder weniger ernsthaften Disziplinen zusammenzustellen, ist jedenfalls bestimmt kein schlechter Einfall.

Grafisch wurden alle Tugenden der Vorgänger-Programme beibehalten: Schöne, farbenprächtige HiRes-Bilder und gekonnte Animation glänzen bei fast allen Disziplinen. Daß die Sprites hier und da mal etwas kantig wirken, tut dem Spielvergnügen keinen allzu großen Abbruch.

Besonderen Wert haben die Programmierer diesmal auf Musik und Spezialeffekte gelegt. Zu jeder Disziplin ertönt eine passende, meist sehr originelle Komposition. Das reicht von bajawarisch-folkloristischen Klängen beim deutschen Barrel Jumping bis zum verblüffend gut klingenden Dudelsack-Konzert beim schottischen Caber Toss. Die humorvollen Einlagen gehören eindeutig zu den positiven



**Sumo – Kampf der wuchtigen Ringer**

Überraschungen. Egal, ob das Gesicht des Gewichthebers rot vor Anstrengung wird, oder ob der Klippenspringer von Aca-pulco ein wenig zaudernd in die Tiefe blickt – solche Einlagen tragen zum Spielwitz positiv bei.

Wer schon Summer- und Winter Games gerne spielte, kann es

sich eigentlich gar nicht leisten, World Games zu versäumen. Und wenn Sie zu den Leuten gehören, die noch keines dieser Sportspiele kennen, dann sollten Sie sich World Games schleunigst einmal ansehen – Sie werden angenehm überrascht sein! (hl)

GRAFIK	87 ★	
SOUND & MUSIK	86 ★	
HAPPY-WERTUNG	90 ★	

**C 64 (Schneider, Spectrum, Atari ST, Apple II)**

**Sportspiel**

**39 Mark (Kassette),**

**49 bis 79 Mark (Diskette)**

**Nachfolger zu Winter Games**



## Exklusiv: Interview mit John Brazier von Epyx

John Brazier ist der Senior Vice President von Epyx, der Softwarefirma, die World Games veröffentlichte. In einem spontanen Kurz-Interview verrät er, was in den nächsten Monaten von Epyx zu erwarten ist.

**Happy:** Die Sportspiele Summer- und Winter Games gehören zu den meistverkauften Programmen in Europa. World Games dürfte diesen Erfolg wohl fortsetzen und bestimmt nicht das letzte Programm dieser Art sein.

**John:** Die Programme waren auch in den USA sehr erfolgreich und World Games ist bestimmt nicht der letzte Streich. 1986 wird zwar kein weiteres Spiel dieser Art herauskommen, aber wir wür-

den dumm, wenn wir nicht in Zukunft mit solchen Sport-Simulationen weitermachen würden.

Wir halten es für sehr wichtig, daß alle Programme unserer Epyx-Standard gerecht werden. Wir legen großen Wert auf gute HiRes-Grafik und strategische Spielelemente. Solange ein Spiel unseren eigenen hohen Ansprüchen nicht entspricht, wird es nicht veröffentlicht.

**Happy:** Was ist eigentlich aus der Sportspiel-Serie «Street Sports» geworden?

**John:** Sie ist mehr auf den US-Markt zugeschnitten und umfaßt Spiele, die für Amerika typisch sind. Der erste Titel ist beispielsweise eine Baseball-Simulation. Für Europa

mußte man sich was Spezielles einfallen lassen, über das wir gerade nachdenken.

**Happy:** Welche neuen Epyx-Titel wird es außer World Games noch zu Weihnachten geben?

**John:** Zunächst erscheint mit «Destroyer» eine Simulation, auf die ich persönlich sehr stolz bin. Sie hat viele verschiedene Szenarios, aufwendige Grafik und bietet sowohl Strategie als auch Action. Im ersten Quartal 1987 erscheint dann die Ringkampf-Simulation «Championship Wrestling».

Außerdem planen wir eine Diskette mit vielen neuen Grafiken für den «Print Shop» und C 64- und C 128-Versionen

des Anwendungsprogramms «Multiplan».

**Happy:** Wie stark wird Epyx Atari ST, Amiga und die preiswerten IBM-kompatiblen PCs berücksichtigen?

**John:** Die PC-Clones sind ein stark wachsender Markt in den USA und vor allem durch den Schneider PC gebe ich ihnen auch in Europa gute Chancen. Der Atari ST ist für uns genauso interessant. Fast jedes neue Spiel werden wir auch für den ST veröffentlichen. Den Amiga werden wir auch nicht vergessen; er ist momentan aber für uns nicht so wichtig wie der Atari ST.

**Happy:** Vielen Dank für die interessante Stellungnahme. (hl)

# RUSH WARE

## Software für sportliche Globetrotter

Online with the trend.

# Warum nur eine Goldmedaille?

Reisen Sie rund um die Welt und erringen Sie Goldmedaillen in 8 außergewöhnlichen Sportarten.



**EPYX**  
COMPUTER SOFTWARE

**RUSH  
WARE**  
COMPUTER SOFTWARE

Strategy Games for the Action-Game Player.



# WORLD GAMES



Deutsch/Englisch

- BAUMSTAMMLAUFEN
- BAUMSTAMMWERFEN
- KLIPPENSPRINGEN
- GEWICHTHEBEN
- FASS-SPRINGEN
- BULLENREITEN
- SUMOKAMPF
- SKI-SLALOM

WORLD GAMES  
ist für Commodore  
mit ausführlicher  
deutscher und  
englischer  
Anleitung  
erhältlich.

In Kürze auch lieferbar für  
Atari ST, Schneider CPC,  
Spectrum, Commodore C16,  
Apple und IBM.



Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei dieser schweren Aufgabe.

**EPYX**  
COMPUTER SOFTWARE

RUSHWARE Produkte erhalten  
Sie in den Fachabteilungen von  
sowie in allen gutsortierten Computershops und im guten Versandhandel.

**Marken:** Markten, Markten, **KAUFHOF**, **Quelle** INTERNATIONAL, **KARSTADT**

Vertrieb: **RUSHWARE** • Mitvertrieb: Micro-Händler • Distribution in Österreich: Karasoft

**Vorsicht vor Graumporten!**

Bitte prüfen Sie schon beim Kauf, ob dieses Programm eine deutsche Anleitung  
enthält. Spätere Problemlösungen können leider nicht übersetzungslos werden.

WORLD GAMES is a trademark of Epyx Inc. Schuyler CA  
© 1986 Epyx Inc.

## Robot Rascals

**E**in Kartenspiel mit einer Diskette? Oder ein Computerspiel mit Karten? Oder vielleicht ein Familienspiel, bei dem auch der Computer mitmachen darf? Am ehesten alles zusammen!

Die Rede ist vom neuesten Streich der Programmier-Genies von Ozark Softscape: Dan Buntin und Alan Watson schufen mit »Robot Rascals« das erste

Familien-Karten-Computer-Spiel. 32 «Ding-Karten», 36 «Glücks-Karten» und eine Diskette sind das Material, das Sie für eine Runde Robot Rascals benötigen.

In der geheimnisvollen Welt Laufenfowand sind 32 wertvolle Dinge verlorengegangen. Dazu gehören beispielsweise der "Pixel Pencil", der "Silicon Salad" und der "Chocolate Chip". Zwei bis vier Spieler jagen nun diese Dinge hinterher. Allein gegen den Computer kann man nicht spielen. Jeder Spieler erhält die Aufgabe, vier Dinge zu suchen. Welche Dinge das sind, bestimmen die zu Spielbeginn ausgeteilten Ding-Karten.

feststellen, in welcher Richtung ein Ding liegt. Ist ein Spieler nahe genug an den gesuchten Gegenstand herangekommen, wird er per Traktor-Strahl in den Laderaum des Roboters transportiert. Hat man alle vier Dinge gesammelt, geht es wieder zurück zum Startpunkt. Der erste Spieler, der das schafft, hat gewonnen.

Ganz so einfach ist es dann aber auch wieder nicht: So muß jeder Spieler vor seinem Zug eine der Glücks-Karten ziehen und die darauf gedruckte Aktion ausführen. So kann es passieren, daß man eine neue Ding-Karte nehmen muß, dafür dann aber auch eine nach Wahl abgeben darf. Außerdem kann man mit anderen Spielern Karten tauschen oder diese dazu zwingen, ihre eigenen Karten offen hinzulegen.

Die zweite Schikane: Spieler können sich gegenseitig Dinge «klauen». Somit hindern Sie einen Spieler, der schon viele Gegenstände gefunden hat, am Gewinnen. Vor dem Diebstahl der eigenen Gegenstände können



### Ungewöhnlicher Kopierschutz: die Spielkarten

Die Spieler wollen natürlich nicht die lange Reise nach Lauterföhrd antreten. Deswegen werden Roboter auf die Suche geschickt, die per Heimcomputer-Software von den Spielern ferngesteuert werden. Es gibt zehn verschiedene Roboter-Typen mit unterschiedlichen Eigenschaften.

Nachdem alle Spieler ihre Karten und ihre Roboter erhalten haben, geht es mit der Suche los. In jeder Spielrunde dürfen die Spieler mit ihrem Roboter durch das Gelände von Laustentownd pirschen und nach den gesuchten Dingen «scannen». Durch das Scannen läßt sich

Sie sich wiederum schützen, indem Sie Schutzschilde um Ihren Roboter aufbauen – doch das kostet wertvolle Energie.

Der Computer bestimmt für jede Runde neue Spielregeln: Mal kann das Teleportieren oder der Einsatz von Schilden verboten sein, ein anderes Mal gibt es Bonus-Energie oder einen Free-Scan für jeden Spieler. Außerdem legt der Computer für jede Runde die Reihenfolge der Spieler neu fest, damit niemand überbevorteilt wird.

In den höheren Schwierigkeitsgraden kommen zahlreiche Elemente hinzu, die das Spiel immer komplexer machen. Da



### Der Roboter »Sphero« sucht nach der Laser-Lampe

gibt es beispielsweise spezielle Ding-Karten wie die »Killer-Karte«. Wer diese auf der Hand hat, kann unumgänglich gewinnen! Also muß man diese Karte so schnell wie möglich einem der anderen Spieler zuschieben.

Klaut Ihnen jemand die Karte für ein Ding, das Sie schon haben, können Sie dem Dieb drohen, das Ding im See zu versenken. Damit wird die entsprechende Karte zur Killer-Karte, da das Ding danach von keinem Roboter erreicht werden kann. Andererseits kann der Computer auf die dumme Idee kommen, den See kurzzeitig trocken-zulegen.

Es gibt viele weitere Regeln, die wir aus Platzgründen aber nicht wiedergeben können. Deswegen ist Robot Rascals auch keinesfalls kompliziert. Auf dem einfachsten Schwierigkeitsgrad kann man Robot Rascals auch mit jüngeren Kindern (ab etwa sieben Jahre) spielen. Hier werden nur die wichtigsten Regeln angewandt. Spielt man hingegen auf dem höchsten Schwierigkeitsgrad, ist außer dem Verfürgen der Mitspieler alles erlaubt, um sich gegenseitig reinzulegen. Die Spieler dürfen sich sogar in Grenzen ab-

sprechen. Dann verwandelt sich Robot Rascals in ein Strategie-Spiel, das sich gewaschen hat und selbst bei einer reinen Erwachsenen-Runde die Köpfe rauchen läßt.

Nicht nur die Spielidee stimmt, auch Grafik und Sound haben uns gut gefallen. Die Animation der Roboter ist unheimlich witzig, die gesamte grafische Gestaltung sehr übersichtlich und detailreich.

Auf unseren Fotos sehen Sie die amerikanische Version von Robot Rascals, die wir aus Aktualitäts-Gründen getestet haben. In Deutschland wird jedoch noch vor Weihnachten eine vollkommen deutsche Version, mit deutschem Handbuch, deutschen Texten auf dem Bildschirm und deutschen Spielkarten erscheinen. Damit steht einem Spiel in trauter Familienrunde nichts mehr im Wege.

Robot Racals ist genau das, auf das wir lange gewartet haben: Die fast ideale Kombination aus Gesellschafts- und Computerspiel, die die Kommunikation zwischen den Spielern fördert und in fast jeder Gruppe Spaß macht. Das Spiel ist damit ein heißer Kauf für das diesjährige Weihnachtsgeschäft. (b)

GRAFIK	77 ★	<div><div></div></div>
SOUND & MUSIK	74 ★	<div><div></div></div>
HAPPY-WERTUNG	88 ★	<div><div></div></div>

**C 64**  
**Strategie-Spiel**  
**69 Mark (Diskette)**  
**Witziges Familien-Spiel**  
**mit Karten**



# Joysoft



## C 64

1942	29,00	36,00
ACROJET	35,00	45,00
ASTERIX	35,00	45,00
CHAMPIONSHIP GOLF	—	50,00
CHAMPIONSHIP WRESTLING	35,00	45,00
CRYSTAL CASTLES	35,00	45,00
ART STUDIO	49,00	66,00
DEACTIVATOR	35,00	45,00
DRUG	29,00	36,00
FIST II	33,00	43,00
GAUNTLET	35,00	45,00
HACKER II	—	46,00
INFILTRATOR	35,00	45,00
JACK THE NIPPER	35,00	45,00
MOVIE MONSTER	35,00	45,00
PAPERBOY	29,00	36,00
ROOM TEN	29,00	36,00
SUPERCYCLE	31,00	41,00
ULTIMA IV	—	50,00
VIETNAM	35,00	45,00
WUNNER	29,00	36,00
WORLD GAMES	35,00	45,00
TRAI BOXING	29,00	35,00
ALLY CAT	35,00	45,00
EIS UND FEUER	—	50,00
NUCLEAR EMBARGO	35,00	45,00

## SPECTRUM

REVOLUTION	33,00
SUPERBOWL	31,00
REBEL PLANET	33,00
HEAVY ON THE MAGIC	33,00
GRAPHIC ADV. CREATOR	69,00
ELITE	49,00
GREAT ESCAPE	31,00
LIGHTFORCE	39,00
PAPERBOY	29,00
1942	31,00
TIMETRAX	35,00

## QL

MORTVILLE MANOR	59,00
NUCLEON	59,00
PAINTRE	55,00
COSMOS	49,00
TECHNI QL	119,00
WANDERER	59,00
WEST	49,00
WERKBENCH ASSEMBLER	49,00
WROOD	49,00
METEOR STORM	39,00

## ATARI ST

ARENA	79,00
DBASE II	199,00
DEEP SPACE	89,00
HACKER II	69,00
HANSE	79,00
LEADERBOARD	69,00
LEADERBOARD TURNAMENT	49,00
MERCENARY	79,00
PSION CHESS	79,00
SILENT SERVICE	79,00
SPACE STATION	79,00
ST KARATE	75,00
ST PROTECTOR	69,00
STARGLIDER	79,00
WINTERGAMES	69,00
WORDSTARS, MAILMERGE	199,00

## UMGEHEND KOSTENLOSE GESAMTPREISLISTE ANFORDERN!!!!

### KATALOG — KATALOG — KATALOG — KATALOG — KATALOG

Diesen Monat ist endlich unser neuer KATALOG fertig. Hierbei handelt es sich um das umfangreichste und ausführlichste Machwerk, das bisher ein Softwarevertriebler herausgegeben hat. Und zur Freude aller Kunden: Jeder, der aufgrund dieser Anzeige, also Happy 12/86, einen KATALOG anfordert, bekommt ihn kostenlos frei Haus.

Wir führen insgesamt ca. 1200 Programme; von Spectrum bis IBM.

Fordern Sie auch unsere Public Domain-Liste an. Programm 10,00 — 20,00 DM

Joysoft Köln  
Berrenratherstr. 159  
5000 Köln 41  
Tel. 02 21/41 66 34

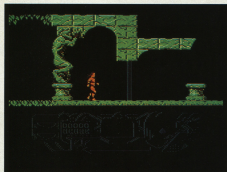
Joysoft Köln  
Matthiasstr. 24-26  
5000 Köln 1  
Tel. 02 21/23 95 26

Joysoft Düsseldorf  
Humboldtstr. 84  
4000 Düsseldorf 1  
Tel. 02 11/6 80 14 03

H  
o  
t  
l  
i  
n  
e

H  
o  
t  
l  
i  
n  
e





Am Anfang ist Tal noch unbewaffnet ...



... doch dann schlüpft er in den Antiriad-Kampfanzug

## Antirradiation

Im Jahre 2083 spitzt sich eine politische Krise auf der Erde gefährlich zu: Die Regierung des Süd-Sektors fordert den Nord-Sektor auf, sofort die Entwicklung eines Kampffanzugs namens „Anti-Rad“ einzustellen. Im Norden ist man da natürlich ganz anderer Meinung und verkündet, daß der Süden ebenfalls an einem solchen Projekt arbeite. Die Verhandlungen am grünen Tisch bringen keine Einigung und der Atom-Krieg bricht aus.

Die Erde wird nahezu völlig verwüstet. Nur wenige Menschen überleben den schrecklichen Krieg. Friedlich führen sie ein einfaches Leben, doch eines Tages werden sie von Außerirdischen überfallen und versklavt. Die Invasoren zwingen die Menschen, Bodenschätze abzubauen.

In dieser verzweifelten Situation weihen die Mitglieder des Ältestenrats den jungen Krieger Tal in ein Geheimnis ein. Ein Anti-Rak-Kampfanflug hat den Atomkrieg überstanden. Wenn Tal ihn findet und vollständig aktiviert, hat er eine Chance, den Reaktor der Außerirdischen in die Luft zu sprengen und so die Menschheit aus der Sklaverei zu befreien.

Auf einem verwitterten Dokument ist eine Skizze des legendären Anzugs. Zwischen den Buchstaben R und A hat das Papier einen Riß, der wie ein I aussieht. Aus dem Anti-Rad-Anzug wurde so „AntiRad“, was zugleich auch der Titel eines neuen Computerspiels ist. Die pompöse Hintergrundsstory liegt dem Programm in Form eines fließenden Comics bei, den Dan Malace gezeichnet hat.

Antirad ist ein Action-Adven-

ture, in dem Sie den Heiden Tal steuern. Sie müssen zunächst einmal den Antrirad-Anzug finden, können aber damit nicht gleich den Reaktor zerlegen. Insgesamt fünf Einzelteile vom Schwerkraft-Verdränger bis zum Teilchen-Negator müssen erst noch aufgesammelt und eingesetzt werden.

Natürlich wimmelt es in fast allen Böldern nur so von den obligatorischen Bösewichtern, deren Berührung an Tals Lebenskräften zehren. Durch das Werfen von Steinen kann er sich zur Wehr setzen. Wenn Tal im Besitz des Anzugs ist, kann er nicht nur fliegen, sondern auch eine ausgesprochen wirksame Laser-Kanone einsetzen. Auf dem Weg zum Reaktor trifft er auf Verteidigungs-Anlagen der Außerirdischen. Auch die steigende Radioaktivität muß beachtet werden.

Spieserisch bietet Antirad keine überraschenden Besonderheiten, aber neben der ausgeklügelten Handlung bestechen die optischen und akustischen Effekte. Die Animation ist schlichtweg superb. Vor allem Tal ist hervorragend anzusehen: Beim Laufen wehen sogar die langen Haare im Wind. Die Hintergrundgrafiken sind nicht minder gut gelungen. In vielen Räumen wurden die Farben sehr geschickt kombiniert. Solche Grafik-Pracht schließt natürlich auf den Speicherplatz: Antirad hat »nur« um die 100 Bilder, ist aber schon schwierig und nur mit viel Geduld und Geschick komplett zu lösen.

Die sehr gut komponierte Titelmusik ist nicht der einzige Sound-Genuss. Allein die Effekt-Orgie beim Aktivieren des Anzugs ist fast schon das Geld wert.

Nachdem er ein paar hundert Jahre in der Ecke herumstand, ist der Antirad-Anzug natürlich ein wenig eingetrostet. Also knatert und rattert er erst ein wenig mühsam, bis er schließlich anspringt. Prompt wird im unteren Bildschirm-Drittel der Portable-Computer aktiviert, der sich mit einem energischen Heulen einsatzbereit meldet.

Die komplette Anleitung mit Comic sowie alle Texte auf dem Bildschirm wurden hervorragend ins Deutsche übersetzt. An diesem Service können sich alle

Softwarehäuser ein Vorbild nehmen, die Anleitungen recht stümperhaft, unvollständig oder rein gar nicht übersetzen.

Wer sich nicht daran stört, daß Antiraid keine wesentlichen neuen Spiel-Elemente bietet, wird von dem Programm begeistert sein. Für Action-Adventure-Fans läßt das Spiel kaum Wünsche offen. Wer Lust auf einen kniffligen Geschicklichkeitstest hat und mal wieder ein paar starke Spezialeffekte erleben will, ist bei Antiraid an der richtigen Adresse. (h)

NUR SELTEN GEDACHTEN  
DIE MITGLIEDER DES  
ÄLTESTENRATES DER  
DUNKLEN  
ERINNERUNGEN  
DER  
VERGANGENHEIT.



Ein Auszug aus dem Anleitungs-Comic

GRAFIK	91 ★	<div><div></div></div>
SOUND & MUSIK	85 ★	<div><div></div></div>
HAPPY-WERTUNG	81 ★	<div><div></div></div>

**C 64 (Schneider, Spectrum)**

### Geschicklichkeitsspiel

**39 Mark (Kassette).**

49 Mark (Diskette)

**Tolle Grafik- und Sound-Effekte**



ocean

DIGITAL  
INTEGRATION **D**

ACTIVISION  
COMPUTER SOFTWARE

They sold a

# MILLION

Vier Super-Spiele zum  
Preis von einem: Eine  
Flugsimulation, ein  
Karate-Knüller,  
Weltraum-Action  
und ein  
Kino-Hit!

Auf Kassette und Diskette  
für Commodore 64/128  
Schneider CPC  
Spectrum 48K  
mit deutscher  
Anleitung

Vorsicht vor Graulporten!

Bitte prüfen Sie schon beim Kauf, ob dieses Programm wirklich eine deutsche An-  
leitung erhält. Spätere Reklamationen können leider nicht berücksichtigt werden.

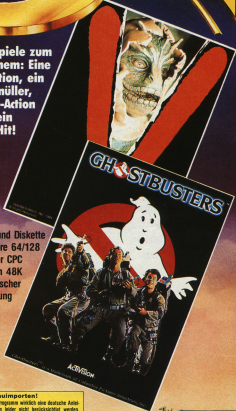
Ocean Deutschland, An der Gumpgasse 24, 4044 Kassel 2

Vertrieb: Fastware - Minirete: MICRO-RENTIEREN - Distribution in Österreich: Kassall

Ocean-Produkte erhalten Sie in den Fachabteilungen von **REWE** **ALDI** und **QANTAS** sowie in allen gutsortierten Computershops und im guten Versandhandel!

**SQUAD**

**SQUAD**





**A**lle fiebern schon gespannt der Heimcomputer-Entscheidung des berühmten Spielballen-Automaten «Gauntlet» entgegen. Um die Wartezeit etwas zu verkürzen, beginnen verschiedene Software-Firmen, Gauntlet-Verschnitte auf den Markt zu bringen. Einer der ersten, preiswertesten, aber garantiert nicht schlechtesten ist «Druids».

Sie steuern den Titelhelden, einen wackeren Druiden, der vier böse Totenschädel vernichten muß, die von der Prinzessin der Dunkelheit erschaffen wur-

den. Es gibt insgesamt acht Level zu erforschen und in vieren treibt sich je ein Schädel herum.

Unterwegs wird der Druiden von allen möglichen Kreaturen angegriffen, die an seiner Lebensenergie zehren. Mit drei verschiedenen magischen Kräfte kann er jedoch zurückschlagen. Wenn der Druiden an eine Schatzkiste kommt, hat er die Wahl. Hier kann er seine Energie-Munition ergänzen, aber auch einen Schlüssel oder Zaubersprüche einsammeln, um unsichtbar zu werden oder einen Golem zu erschaffen.

## Druid

GRAFIK	71 ★	<div><div></div></div>
SOUND & MUSIK	76 ★	<div><div></div></div>
HAPPY-WERTUNG	80 ★	<div><div></div></div>



**C 64 (Schneider, Spectrum)**  
**Actionspiel**  
**29 Mark (Kassette)**  
**Fantasy-Action für wenig Geld**

Der Golem fungiert wie ein wandelndes Schutzschild des Druiden und kann von einem zweiten Spieler gesteuert werden. So ein Simultanspiel ist nicht nur ungeheuer unterhaltsam, sondern auch effektiv.

Trotz der zauberhaften Handlung ist Druid in erster Linie ein Actionspiel, bei dem auf zahlreiche spukige Gegner geballert werden darf. Durch die verschiedenen Level und Waffen, und nicht zuletzt dank des guten Geleims, wird das Spiel aber variantenreich und interessant. Natürlich stand Gauntlet Pat-

aber Druid hat durchaus seine Eigenarten.

Die Grafik ist gehobener Durchschnitt: Schöne Farben, aber etwas pummelige Sprites. Der Sound während des Spiels ist mäßig, aber die Titelmelodie hat mich gepackt. Sie ist bei weitem nicht so spektakulär wie die Stücke von Hubbard & Co., dafür jedoch sehr originell.

Fantasy-Action zu einem fairen Preis gefällig? Öfters einen Freund bei der Hand, der gerne mal den Golem spielen will? Wenn ja, dann viel Spaß bei Druid! (hl)

# Revolution

GRAFIK	76 ★	<div><div></div></div>
SOUND & MUSIK	31 ★	<div><div></div></div>
HAPPY-WERTUNG	72 ★	<div><div></div></div>

**Schneider (Spectrum)**  
**Denk-/Geschicklichkeitsspiel**  
 39 Mark (Kassette),  
 59 Mark (Diskette)  
**3D-Action-Puzzle**



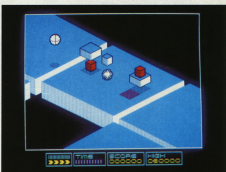
**E**in Kult-Programmierer schlägt wieder zu! 280-Experte Costa Pansy, der uns bereits Evergreens wie »Highway Encounter« bescherte, läßt wieder aufhorchen. Sein neuestes Werk ist in jeder Hinsicht ein ungewöhnliches Spiel. »Revolution« vereint Joystick-Artistik und Denksport, ohne dabei zum Action-Adventure auszuarten.

Sie steuern einen munter hüpfenden Ball, der acht Level einer ausgesprochen merkwürdigen Welt erforschen muß. In jedem dieser Level gilt es vier schein-

bar simple Aufgaben zu erfüllen, die sich als mitunter recht knifflige Rätsel entpuppen.

Jedesmal stehen auf einem Feld zwei rote Würfel. Durch Berührung mit dem Ball wird ein Würfel einige Sekunden lang weiß. In dieser Zeit müssen Sie mit dem Ball auch den zweiten Würfel erwischen. Klappt dieses Manöver, ist das Puzzle gelöst, beide Würfel verschwinden und man bekommt einen Satz Punkte zugeschrieben.

Natürlich stehen die Würfel nicht brav in der Gegend herum, sondern sind in allen möglichen



Höhenlagen angebracht und flitzen teilweise selbständig raul und rum. Außerdem wird diese Computer-Welt nicht allein von Ball und Warfel bewohnt: Die merkwürdigsten Sprites huschen durch die Gegend, deren Berührung für den Ball mitunter tödlich ist. Außerdem gibt es tückische Bodenbeläge, die für Super-Sprünge oder unfreiwillige Brems-Manöver sorgen. Durch Feuerknopfdruck kann man wählen, wie hoch die Sprünge des Balls sein sollen. Man kann ihn auch auf dem Boden rollen lassen.

Die simple, aber starke Idee dürfte alle begeistern, die beim Joystick-Wirbeln gerne etwas nachdenken. Grafisch ist das Spiel absolut lecker: Schöne Farben, 3D-Look und gute Animation können gefallen. Dafür fiel die Musik flach, und die Sound-Effekte sind recht dünn.

Viel kritisieren kann man bei Revolution nicht. Es droht allerdings Frust-Gefahr, wenn man sich an bestimmten Puzzles festbeißt. Im Kampf gegen die Eintönigkeit werden aber die Würfel-Geleiten per Zufall über die Levels verteilt. (3)



## Alles Roulette?

Die Aufgabe ist simpel: Aus 200 Dollar innerhalb einer Nacht in Las Vegas eine Million machen, sonst wird es nichts mit der riesengroßen Erbschaft der alten Tante. Der Haken dabei: Du sitzt 4000 Kilometer von Las Vegas entfernt, hast nur 200 Dollar, das Flugticket, und vor der Tür lauert ein Haufen Gläubiger, die sofort ihr Geld haben wollen. Alles roulette?

Wer wissen will, was wir außer der Erbschaft noch so alles haben, dem schicken wir gerne unseren Gesamtkatalog zu.

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_

Ort \_\_\_\_\_

An: ariolasoft, Carl-Berndtsmann-Str. 161, 4630 Gütersloh.

**ariolasoft**

Von Experten  
für Experten.



## Trivial Pursuit

GRAFIK	78 ★								
SOUND & MUSIK	75 ★								
HAPPY-WERTUNG	80 ★								

C 64 (Schneider, Spectrum)

Quizspiel

39 Mark (Kassette),

59 Mark (Diskette)

Adaption des Brettspiel-Klassikers

Wenn Brettspiele für den Computer umgesetzt werden, geht in der Regel eine Menge Spielspaß verloren. Daß das nicht unbedingt sein muß, beweist die offizielle Adaption des Quizspiels Trivial Pursuit, das vor zirka sechs Jahren von drei Kanadern erfunden wurde. Seitdem wurde das ungeheuer populäre Brettspiel weltweit zirka 45 Millionen mal verkauft.

Bis zu sechs Personen können sich bei den Computer-Versionen zusammenfinden, um ihr Allgemeinwissen zu beweisen.

Es gibt sechs Wissensgebiete: Kunst und Literatur, Naturwissenschaften, Geographie, Geschichte, Sport und Unterhaltung.

Auf einem Spielfeld befinden sich diverse Felder für jedes Wissensgebiet. Jeder Spieler würfelt und rückt seine Spielfigur dann in eine beliebige Richtung. Je nachdem, auf welchem Feld ein Spieler landet, muß er eine Frage beantworten. Ist die Antwort richtig, darf er so lange weiter würfeln, bis er bei einer Frage paßsen muß.

Für jedes Wissensgebiet gibt

es ein Spezialfeld. Erreicht ein Spieler so ein Feld und beantwortet er hier eine Frage richtig, erhält er einen Keil. Besitzt man von jedem Wissensgebiet einen Keil und beantwortet man eine Final-Frage richtig, hat man das Spiel gewonnen.

Die Fähigkeiten des Computers werden gut ausgenutzt. Bei einigen Fragen erscheint eine Grafik (zum Beispiel die Umrisse eines Landes) oder ein Musikstück wird gespielt (gemeinerweise auch mal rückwärts).

Das Grundprogramm enthält bereits über 3000 Fragen. An

weiteren Zusatz-Fragen wird bereits gearbeitet, so daß Trivial Pursuit auch auf dem Heimcomputer ein langfristiges Vergnügen sein dürfte, mit dem man nach Monaten noch spielt.

Bei Redaktionsanlauf lag uns die angekündigte deutsche Version noch nicht vor. Sie soll aber rechtzeitig vor Weihnachten erscheinen und ist ein heißer Tip für den Gabentisch. Fans von guten Computer-Gesellschaftsspielen werden von diesem komfortablen, grafisch sorgfältig gemachten Programm nicht enttäuscht sein. (hl)

## Asterix

GRAFIK	30 ★								
SOUND & MUSIK	45 ★								
HAPPY-WERTUNG	22 ★								

C 64

Action-Adventure

39 Mark (Kassette),

59 Mark (Diskette)

Spiel zur berühmten Comic-Serie



Ein ganzes Jahr lang wurde am langerwarteten Asterix-Spiel herumprogrammiert, das den gallischen Comic-Helden endlich auch auf die Computer-Monitore bringt. Trotz des ähnlichen Titels hat das Spiel aber nur sehr wenig mit dem Comic-Band »Asterix und der Kupferkessel« zu tun.

Der magische Topf, in dem der Druide Miraculix seinen Zauberkessel braut, steht im Mittelpunkt des Geschehens. Obelix (der mit den Hinkelsteinen) ist sauer, weil er nichts von diesem Trank abbekommt, und gibt

dem Kessel einen ordentlichen Tritt. Wegen den Superkräften von Obelix hat es dieser Kick in sich und der Kessel zerbricht in acht Einzelteile, die übers Land verstreut werden. Asterix und Obelix müssen nun unbedingt die Teile finden und den Kessel zusammensetzen, sonst kann Miraculix seinen Zauberkessel, der übermenschliche Kräfte verleiht, nicht mehr brauen.

Der Spieler steuert Asterix mit dem Joystick, während Obelix ihm brav nachtrifft. Es gibt über 50 verschiedene Bilder, in denen es von Asterix-typischen



Gestalten wie Römern und Wildschweinen nur so wimmelt.

Die Hintergrundgrafik ist hübsch anzusehen, aber der Bildaufbau dauert jedes Mal mehrere Sekunden. Die klobigen, wackeligen Sprites sind eine mittlere Zumutung. Man hat mitunter arge Mühe, die Comic-Figuren wiederzuerkennen.

Und der Spielwitz ist – traurig, aber wahr – entsetzlich niedrig. Man wandert von Bild zu Bild, darf ab und zu mal einen Römer oder ein Wildschwein verhaften (Vie Ar Kung-Fu in Sparversion) und damit hat sich die Sache

Hier und da liegt auch mal ein Teil vom Zauberkessel herum, aber die meisten Spieler dürften schon vorher die Stromzufuhr des Computers gekappt haben.

Warum es ein Jahr gedauert hat, um ein dermaßen langweiliges, grafisch schwaches Spiel zu schreiben, ist mir schleierhaft. Es dürfte lediglich hartgesottene Asterix-Fans und kleinere Kinder eine Weile fesseln. Lediglich das Titelbild und die mitunter gefällige Musik finden noch Gnade. Schade, denn aus dem Thema hätte man wesentlich mehr machen können. (hl)



Betreten Sie die magische Welt von DRUID.







zweit die dämonischen Mächte der Finsternis!

Kassette + Diskette für  
Commodore 64/128  
mit deutscher Anleitung  
Bald auch für  
Schneider CPC und  
Spectrum 48 K

# DRUID

Vertrieb: Rushware  
Mitvertrieb: Microhändler  
Distribution in Österreich:  
Karasoft

 Arndorf is a Registered Trade Mark of British Telecommunications plc.

Firebird-Produkte erhalten Sie in den  
Fachabteilungen von    
und  sowie in allen gutsortierten  
Computershops und im guten  
Versandhandel

  
**firebird**

FIREBIRD SOFTWARE  
FIRST FLOOR, 64-76 NEW OXFORD ST., LONDON WC1A 1PS

#### Vorsicht vor Graulimporten!

Bitte prüfen Sie schon beim Kauf, ob die-  
ses Programm wirklich eine deutsche An-  
leitung enthält. Spätere Reklamationen  
können leider nicht berücksichtigt werden.



**L**ange genug hat es ja gedauert: Nach monatelangem Promotion-Wirbel liegt jetzt endlich die erste Heimcomputer-Umsetzung des Spielautomaten »Paperboy« für den Spectrum vor. Die C 64- und Schneider-Versionen waren zu Redaktionsschluß leider noch nicht fertig, dürfen aber in Kürze folgen.

Der Titelheld ist ein typisch amerikanischer Zeitungsjunge, der mit seinem Fahrrad an den Häusern einer Vorstadt-Siedlung vorbeiradelt. Um die Zeitungen auszustellen, wirft man sie

einfach auf gekennzeichnete Briefkästen. Für jede zugestellte Zeitung gibt es natürlich Punkte. Man kann sich sogar einen Extra-Bonus verdienen, indem man per Zeitungswurf allerlei Schabernack treibt und Fenster einwirft oder Mülldeckel von der Tonne donnert.

Der Zeifungsjunge muß des öfteren zwischen Bürgersteig und Straße wechseln und auch mal kräftig in die Pedale treten, denn die Widrigkeiten des Lebens treten hier in nachbarschaftlicher Form auf: angeheftete Fußgänger, Rasenmäher und

# Paperboy

GRAFIK	74 ★	<div><div></div></div>
SOUND & MUSIK	29 ★	<div><div></div></div>
HAPPY-WERTUNG	67 ★	<div><div></div></div>



Spectrum (C 64, Schneider, C 16)

### Geschicklichkeitsspiel

**39 Mark (Kassette).**

59 Mark (Diskette)

## Langerwartete Spielautomaten-Umsetzung

**Autos machen die Gegend unsicher.**

Am Ende der Straße folgt eine Querfeldstein-Strecke, in der man durch Geschick nochmal Bonuspunkte sammeln kann. Damit endet ein Tag und am nächsten Morgen geht alles wieder von vorne los. Der Zeitungs-Trip wird aber durch mehr Hindernisse und verlängerte Abonnementen schwieriger. Wer am Vortag keine Zeitung im Briefkasten fand, hat sein Abo nämlich kurzerhand gekündigt.

Die Grafik der Spectrum-Version verdient sich ein Extra-Lob.

weil hier viele technische Feinheiten vorkommen, die dem Computer nicht sonderlich liegen. Vom weichen Scrolling bis zur Sprite-Animation haben die Programmierer ihre Aufgabe gut gelöst. Der Sound wird hingegen recht stiefmütterlich behandelt: Mehr als eine Mager-Melodie und wenige Effekte sind nicht zu hören.

Spielerisch ist Paperboy ganz nett und für ein paar unterhaltsame Runden gut, aber das erhoffte Super-Programm ist es leider doch nicht.

ChT

# Tempest

GRAFIK	80 ★	<div><div></div></div>
SOUND & MUSIK	82 ★	<div><div></div></div>
HAPPY-WERTUNG	87 ★	<div><div></div></div>

### Schneider (C 64, Spectrum)

### Actionspiel

39 Mark (Kassette).

59 Mark (Diskette)

### Tolle Automaten-Adaption



**U**nd nun unser Bastel-Tip des Monats: Wie wandelte ich meinen braven Schneider CPC in einen Spielautomaten mit Stereo-Sound? Nun, zunächst schließt man einen Stereo-Verstärker samt Boxen (nicht unter 40 Watt) an den Computer an. Als nächstes verdunkelt man den Raum und lade ein Spiel namens «Tempest». Nun noch den Lautstärkeregler am Verstärker aufgedreht und schon geht's los.

Tempest wird allen Spielhallen-Gängern ein Begriff sein. Der Automat, der schon ein paar

Jährchen auf dem Buckel hat, ist ein recht abstraktes, aber toll gemachtes Vektor-Schießspiel. Die Handlung ist äußerst simpel: Sie steuern einen dreieckigen »Zapper«, der 100 Hyperraum-Autobahnen von lästigen Energie-Störenfriedern säubern soll. Die Strecken kann man mit etwas Fantasie als 3D-Spinnennetze bezeichnen, die in Vektorgrafik im Weltraum hängen.

Hier treiben sich die verschiedensten Arten von Bösewichtern herum: Einige klettern langsam nach vorne, andere teilen sich bei Beschuß und einige Spezial-



sien blockieren den Rand, sobald sie oben angekommen sind. Ihr Zapper wird nämlich immer am Rand eines Netzes entlanggesteuert und schießt quasi nach innen. Jedes der 100 Bilder kann einzeln angewählt werden, aber nicht der Schwierigkeitsgrad. So kann man sich alle 3D-Grafiken einmal zu Gemüte führen, ohne gleich von einer besonders aggressiven Angriffswelle niedergemäht zu werden.

Die Vektorgrafik ist ungemein schnell und effektiv und erreicht annähernd Automaten-

Qualität. Der Sound ist es aber, der beim Testen für das ungläubige Staunen bei den Kollegen sorgte: Durch den eingebauten Lautsprecher des Schneiders klingt er sehr mickrig, aber über eine Stereo-Anlage ist er ein lärmender Hochgenuss.

Sonderlich geistreich ist Tempest ja wirklich nicht, aber ungemein fesselnd und motivierend. Actionfans sollten das packende Spiel auf keinen Fall versäumen. Wer schon den Spielsautomaten mochte, wird von dieser glänzenden Adaption sowieso begeistert sein. (H)

# 'BIG TROUBLE IN LITTLE CHINA'



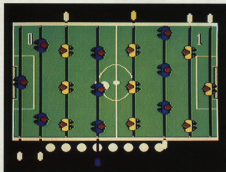
## DER FILM · DAS SPIEL

Erhältlich für: C-64 Diskette und Cassette, Schneider Diskette und Cassette, Spectrum Cassette.

Activision Deutschland GmbH - Postfach 76 66 88 - 2000 Hamburg 76.  
VERTRAG DEUTSCHLAND: AriolaSoft (Exclusive-Distributor) - Rushware (Autorisierter Mitvertrieb)  
VERTRIEB ÖSTERREICH: Karussell (Exclusive-Distributor) - VERTRIEB SCHWEIZ: Egeps (Distributor) - Alpa (Distributor)

*Electric  
Dreams*

© TWENTIETH CENTURY FOX



**D**ie Sportspiel-Welle macht vor nichts halt: Jetzt gibt es sogar eine Art Kneipen-Olympiade, bei der sieben "Sportarten" auf dem Programm stehen, die in englischen Pubs populär sind. Dabei handelt es sich aber nicht um niedere Vergnügungen wie Bierdeckelfalten oder Gläserwerf, sondern um Poker, Ponton (17 + 4), Domino, Darts (Hefelwürfel), Tischfußball, Billard und Skittles (Kegel).

Die Disziplinen werden einzeln oder eine nach der anderen in einem Gesamtdurchgang ab-

spielt. Exakt zwei Spieler können bei den Pub Games antreten – nicht mehr und nicht weniger. Ein vernünftiger Solo-Spieler-Modus fehlt völlig und warum nicht vier oder gar acht Leute (wie bei «Summer Games») mitmachen dürfen, ist ausgetrocknet rätselhaft.

Jede Disziplin muß nachgeladen werden, was aber dank eines ausgeklügelten Ladesystems recht flott geht. Was da in den Speicher des Computers befördert wird, kann aber nicht beeilern. Hier alle Einzelspiele im Schnelldurchlauf.

## Pub Games

GRAFIK	41 ★	<div><div></div></div>
SOUND & MUSIK	37 ★	<div><div></div></div>
HAPPY-WERTUNG	33 ★	<div><div></div></div>



**C 64 (Schneider, Spectrum)**  
Geschicklichkeitsspiel  
**39 Mark (Kassette/Diskette)**  
Ungewöhnliche Kneipen-  
Olympiade

Darts: technisch schlecht gemacht mit nervöser Flacker-Grafik. Billard: Mittelmäßiges Vergnügen, träge Animation. Domino: Warum um alles in der Welt soll man Domino mit dem Computer spielen, wenn er nicht mal als Gegner einspringen kann? Tisch-Fußball: Relativer Lichtblick, grafisch recht ordentlich. Poker und Pontoon: Uralt-Kartenspiele mit mäßiger Grafik. Skittles: Spielerisch erschreckend simpel!

Die meisten Disziplinen sind reiner Selbstzweck. Ein Kartenspiel ist nämlich am Computer

ein ebenso schaler Gemüß wie Tischfußball per joystick. Trotz einer originellen Grundidee entpuppt sich Pub Games als müde Sammlung von langweiligen Spar-Spielen. Die Qualität der Grafik bewegt sich zwischen ganz nett (Tischfußball) und grauig (Skittle). Musikalisch tut sich nur Durchschnittliches. Da man etwa für dasselbe Geld einen Leckerbissen wie World Games kaufen kann, werden die enttäuschenden Kneipen-Spiele einen schweren Stand im Weihnachtsgeschäft haben. (M)

## Fist II

GRAFIK	69 ★	<div><div></div></div>
SOUND & MUSIK	80 ★	<div><div></div></div>
HAPPY-WERTUNG	78 ★	<div><div></div></div>

C 64 (Schneider, Spectrum)

### Kampfsportspiel

**39 Mark (Kassette).**

59 Mark (Diskette)

### Nachfolger zu "Way of the Exploding Fist"



**D**ie Legende kehrt zurück: nennt sich der Untertitel dieses Programms, was ausnahmsweise nicht übertrieben ist. «Fist II» ist nämlich der überfällige Nachfolger zu «Way of the Exploding Fist», dem Karatespiel-Klassiker von 1988, der eine Flut von Kampfsport-Programmen auslöste.

Um die actionhaltige Prägelei wurde diesmal eine stattliche Handlung gestrickt: Ein böser Kriegsherr hat ein Land unter seiner Krone und tyrannisiert die braven Einwohner. Hoch droben in einem Vulkan ist der

Schurken Domizil, und wenn ein mutiger Kämpfer käme, um ihn dort zu besuchen und zu vernichten, wäre das natürlich eine feine Sache. Aber dazu muß man sich erst durch die Wälder kämpfen, in der es von Kriegern und Tieren nur so wimmelt.

weisen die drei Kampfsportler und zeigen den Herren mal, was ein Fist-Meister so alles drauf hat. Mit 16 Bewegungen und Hieben wird in bewährter Karatespiel-Manier zugeschlagen, aber Fist II ist zum Glück mehr als nur ein Prügelspiel. Es gibt verschiedene



ne Hintergrundgrafiken und Gegner, man kann Gebäude betreten, sich in Höhlensystemen herumtreiben und muß auch mal einen Fluß durchschwimmen und im Tempel meditieren. Außerdem liegen acht magische Schriftrollen in der Gegend herum, die Ihnen besondere Kräfte verleihen.

Es gibt sogar ein zweites Extra-Spiel, in dem «nur» gekämpft wird. Es ist eine sehr praktische Zugabe, da man hier die verschiedenen Schlagtechniken gut üben kann.

schreien klingen sehr stimmungs- volle, dezente Melodien aus dem Lautsprecher, die sich je nach Spielsituation ständig ändern. Angesichts der vielen Hintergrundgrafiken versteht man, daß die Sprites nicht so schön animiert sind wie bei »International Karate«.

Wenn man nicht gerade die Nase von Prügel-Programme voll hat, sollte man sich Fist II einmal ansehen. Bei diesem Karate-Spätwerk springt zwar niemand mehr vor Begeisterung aus dem Fenster, aber für gepflegte Action ist es allemal gut. (h)

DIE HEILIGE RÜSTUNG DES

# ANTI RIXAD



Action Photos  
vom Spiel  
am Commodore

mit  
16-seitigen  
**COMIC**

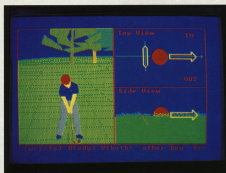
Vertrieb Deutschland: Rushware GmbH,  
an der Gumpesbrücke 24  
4044 Kaarst 2.

**Quelle**  
INTERNATIONAL

Vertrieb Österreich: Karasoft







**N**ein! Nicht schon wieder eine Golf-Simulation! Aber keine Panik, liebe Sportsfreunde, denn das neue World Championship Golf\* gibt es für IBM-PC und kompatible Computer, bei denen man bislang vergeblich nach einem guten Golfspiel suchte.

Ein einziges Grün mit 18 Löchern kann bespielt werden. Es handelt sich dabei um eine Simulation des amerikanischen Golfplatzes Pebble Beach. In der Packung findet man auch eine ebenso dekorative wie nützli-

che Karte des Kurses. Mit 14 Schlägern in der Tasche können bis zu vier Spieler eine Runde spielen.

Zu Übungszwecken kann man auch jedes Loch anwählen, doch ein richtiger Wettbewerb geht schon der Reihe nach von Loch 1 bis Loch 18. Das Programm speichert die besten Resultate, die bei jedem Loch erzielt wurden, auf Diskette.

Mit der Tastatur kommt man durch alle Menüs, in denen man neben Schläger, Schlagrichtung, Stellung zum Ball und Wucht auch wählen kann, ob der

## World Championship Golf

GRAFIK	75 ★	<div><div></div></div>
SOUND & MUSIK	12 ★	<div><div></div></div>
HAPPY-WERTUNG	79 ★	<div><div></div></div>



**MS-DOS**  
**Sportspiel**  
**79 Mark (Diskette)**  
**Technisch versierte**  
**Golf-Simulation für PCs**

Golfball in der Mitte, am oberen oder unteren Rand getroffen werden soll. Dabei kann man sogar den Ball verfehlen und mit viel Schwung danebenhauen – fast wie im richtigen Leben.

Die Grafik kommt in Sachen Farbenpracht und Geschwindigkeit nicht an die 16-Bit-Versionen von «Leader Board» heran, aber für PC-Verhältnisse ist sie sehr ansehnlich. Man sieht den Platz sowohl von der jeweiligen Abschlagnote aus in 3D-Grafik als auch von oben aus der Vogelperspektive. Beim Schlagen erscheint ein animierter Bild-

schirm-Golfer und eine spezielle Anzeige verrät sogar, wie tief der Ball auf welchem Untergrund liegt.

Sonderlich einfach ist World Championship Golf nicht gerade, was viele Spieler aber zu schätzen wissen: Übung macht den Meister. Das Programm ist eine sehr sorgfältige Golf-Simulation, die den Computer gut auslastet und zudem so gut wie konkurrenzlos ist. Wer sich zu Weihnachten einen PC zulegt und ein anspruchsvolles Spiel dafür sucht, sollte dieses Programm ins Auge fassen. (H)

## Movie Monster Game

GRAFIK	83 ★	<div><div></div></div>
SOUND & MUSIK	61 ★	<div><div></div></div>
HAPPY-WERTUNG	61 ★	<div><div></div></div>

C 64

**Strategie-/  
Geschicklichkeitsspiel**  
39 Mark (Kassette),  
49 Mark (Diskette)  
**Kinomonster-Parodie**



**M**oskau zum Mitgesessen? Oder lieber San Francisco zum Frühstück? Randallieren und Gebäude zertampeln und die Bevölkerung in Angst und Schrecken versetzen – mit dem *Movie Monster Game* können Sie mal so richtig vom Leder ziehen. Diese Perle auf die Kino-Monster der 80er und 90er Jahre macht Sie zum Hauptdarsteller eines Grusel-Films!

Schlüpfen Sie in die Rolle des schuppigen Scheusals Godzilla, oder würden Sie lieber als Riesenspinne oder wildgewordene

ner Reisen-Roboter für Panik sorgen? Insgesamt sechs klassische Monstertypen stehen zur Auswahl. Außerdem darf man sich für eine von sechs Ständen und eine von fünf Aufgaben entscheiden. Die einzelnen Spielziele in Kürze: Entkommen, ein bestimmtes Gebäude zertrampeln, ein Nachwuchs-Monster suchen und retten, möglichst viele Menschen vernachlässigen, oder einfach alles zerstören, was einem in den Weg kommt.

Nachdem Sie Ihre Wahl getroffen haben, begeben Sie sich in ein Kino. Nach der Werbung



erscheint ein kostlicher (englischer) Text, der gekonnt die Vorgeschichte unseres Monsters Dramas erzählt. Dann geht's richtig los: Die perfekt gemachte Kino-Grafik verschwindet und das geliebte Monster taucht mitten in der Stadt auf. Mit dem Joystick steuern Sie den kleinen Liebling und müssen sich vor den Angriffen der bösen Menschen in acht nehmen, die Ihnen mit Panzern und Kampfliegern auf den Pelz (beziehungsweise die Schuppen) rücken.

Grafisch sind die Monster eine Augenweide. Die Animation ist

berlächelt und sorgt für eine doppelte Portion Spielspaß. Überhaupt ist die ganze Aufmachung von Movie Monster Game ebenso originell wie liebevoll und technisch hervorragend gelungen. Leider kann man das nicht vom Spielprinzip behaupten. Anfangs macht es einen Heidenpaß, Autos zu zertrampeln und Gebäude umzukippen, aber auf Dauer wiederholt sich alles und das große Gähnen setzt ein. Da oft nachgeladen wird, dürfte die Kassettenversion zudem recht umständlich ausfallen. (H)

# MASTERTRONIC HOT SHOTS



TITEL UNIVERSAL STARS  
ANWANDERTEI UNIVERSAL  
PRICE DM 10,00



TITEL VIDEO POKER  
ANWANDERTEI JOHNSON  
PRICE DM 10,00



TITEL STORM  
ANWANDERTEI STORM  
PRICE DM 10,00



TITEL SPEED KINGS  
ANWANDERTEI SPEED KINGS  
PRICE DM 10,00



TITEL WAR OF THE GODS  
ANWANDERTEI WAR OF THE GODS  
PRICE DM 10,00



TITEL LAST JOE  
ANWANDERTEI LAST JOE  
PRICE DM 10,00



TITEL KIKSTART  
ANWANDERTEI KIKSTART  
PRICE DM 10,00



TITEL HOLE IN ONE  
ANWANDERTEI HOLE IN ONE  
PRICE DM 10,00



TITEL MYSTERY OF MAGIC  
ANWANDERTEI MYSTERY OF MAGIC  
PRICE DM 10,00



TITEL MOUSE TROUPE  
ANWANDERTEI MOUSE TROUPE  
PRICE DM 10,00



TITEL DEAD SIDE KICKER  
ANWANDERTEI DEAD SIDE KICKER  
PRICE DM 10,00



TITEL OCTAGON  
ANWANDERTEI OCTAGON  
PRICE DM 10,00



TITEL JINX  
ANWANDERTEI JINX  
PRICE DM 10,00



TITEL FINDERS KEEPERS  
ANWANDERTEI FINDERS KEEPERS  
PRICE DM 10,00



TITEL BUMP  
ANWANDERTEI BUMP  
PRICE DM 10,00



TITEL FULLY WIND or Bust  
ANWANDERTEI FULLY WIND or Bust  
PRICE DM 10,00



TITEL VIDEO OLYMPICS  
ANWANDERTEI VIDEO OLYMPICS  
PRICE DM 10,00



TITEL SPELLBOUND  
ANWANDERTEI SPELLBOUND  
PRICE DM 10,00

\* einschließlich Versandkosten

MASTERTRONIC OMNIBUS - Kaiser Otto-Str. 18, D-47780 Seggert, Tel. 02821-75028-2/0, Telex 847341 mast d

alle Angaben ohne Gewähr. Die in Kaufhäusern und Computerläden angebotenen Mastertronic-Spiele sind separat.

Distributor für Deutschland: Rushware, Kaarst; Microhändler, Mönchengladbach  
Mitvertrieb in Österreich: Karasoft, Wien



**D**as hätten sich die alten Chinesen nicht träumen lassen, daß ihre ehrwürdigen Brettspiele auch in unseren westlicheren Gegenden beliebt werden. Die Rede ist von «Shanghai», einer aufgepeppten Computer-Version des 3000 Jahre alten chinesischen Spiels «Mah Jongg».

Das Spielprinzip ist sehr einfach: 144 Spielsteine werden zu einer kunstvollen Pyramide, genannt «der Drachen», aufgebaut. Diesen Drachen gilt es nun vollständig abzubauen. Dafür gibt es nur zwei Regeln: Es müssen

immer Paare von zusammenpassenden Steinen entfernt werden und diese Steine dürfen nur nach links oder rechts weggezogen werden, ohne daß andere Steine dadurch bewegt werden, weil sie im Weg liegen.

Jeder Stein kann mit mindestens drei anderen zu einem Paar kombiniert werden. Wenn Sie aber aus vier zusammenpassenden Steinen das falsche Pärchen auswählen, verbanen Sie sich den Lösungsweg und landen in einer Sackgasse.

Shanghai können Sie zum  
Üben alleine spielen, aber am

## Shanghai

GRAFIK	52 ★	
SOUND & MUSIK	3 ★	
HAPPY-WERTUNG	83 ★	

**C 64 (Amiga, Apple II,  
Atari ST, Macintosh, MS-DOS)**  
**Denkspiel**  
**59 bis 89 Mark (Diskette)**  
**Chinesisches Brettspiel mit  
Zeitlimit und High-Score-Liste**



meisten Spaß macht ein Turnier mit zwei oder mehr Spielern. Gleich wie verschiedene Modestehen zur Wahl: Bei «Tournaments» tritt jeder Spieler einzeln an. Allen Spielern wird derselbe Drache «serviert». Eine High-Score-Liste zeigt an, wer innerhalb eines Zeitlimits die meisten Steine entfernen konnte. Bei «Challenges» treten zwei Spieler gleichzeitig an. Jeder muß seinen nächsten Zug innerhalb eines Zeitlimits ausführen, sonst verfällt dieser. Sieger ist, wer am Ende die meisten erfolgreichen Züge durchgeführt hat.

Obwohl oder gerade weil das Spielprinzip sehr einfach ist, kann Shanghai stundenlang vor den Monitor fesseln. Vor kurzem testeten wir die Amiga-Version recht ausführlich: Wir spielten bis halb vier am frühen Morgen.

Schade, daß bei der C 64-Version die Grafik sehr kümmerlich ausgefallen ist. Wer einen Fernsehapparat und keinen Monitor besitzt, wird echte Schwierigkeiten bekommen, die Spielsteine zu erkennen. Der Sound beschränkt sich hier auf ein Pfeifgeräusch, das am Ende eines Zeitlimites ertönt. (h)

## Ninja

GRAFIK	61 ★	<div><div></div></div>
SOUND & MUSIK	72 ★	<div><div></div></div>
HAPPY-WERTUNG	60 ★	<div><div></div></div>

**Atari XL/XE (C 64)**  
**Kampfsportspiel**  
**15 Mark (Kassette)**  
**Preiswertes Karatespiel**



**E**r geht einen einsamen Weg: Ein Ninja reist auf der Suche nach Prinzessin Di-Di, der Perle des Orients, durch das Land des Todes. Sie wird im Palast der Perlen gefangen gehalten und wartet verzweifelt auf ihre Rettung.

Hmm... irgendwie kommt einem diese Art von Rahmenhandlung recht bekannt vor. Solche Schönheitsfehler steckt man aber gerne weg, denn »Ninja« ist das erste brauchbare Karate-Spiel der Billigklasse und kostet nur die Hälfte wie seine Konkurrenten.

Um die Prinzessin zu befreien, muß sich der Titelheld Stockwerk für Stockwerk durch den Palast der Perlen kämpfen. Dabei wird er von einem Gegner nach dem anderen angegriffen. Anfangs taucht immer nur ein feindlicher Kämpfer auf, doch im Verlauf des Spiels greifen mehrere Scharen gleichzeitig an. Per Joystick läßt man den Ninja mit Handkanten und Füßen wirbeln. Er kann aber auch mit seinem Schwert zuschlagen und Todessterne und Dolche werfen. Letztere Methode ist nicht ganz uneinfach, denn



Die Gegner können die Wurfschosse auf sammeln und zurückschleifen. Während eines Zweikampfs erscheinen zwei Balken, die die Energievorräte von Ninja und dem Gegner anzeigen. Für das erfolgreiche Verfehlen von Feinden gibt es reichlich Punkte. Wird der Ninja einmal besiegt, ist das Spiel zu Ende. Man kann seine Spielfigur im Zweikampf zwar vielfältig bewegen, aber auf Dauer wird die Geschichte doch etwas langweilig. Das einzige, was sich im Spielverlauf ändert, ist die Anzahl der Gegner und deren An-

gressivität. Die Animation ist recht ordentlich, aber fast zu schnell, worunter die Spieltechnik leidet. Per Hintergrund-Musik wird man außerdem von einer recht hübschen Fernost-Melodie begleitet.

Für 15 Mark bietet Ninja einen ansehnlichen Unterhaltungswert, der allerdings nach einer Weile deutlich abflacht. Da das technisch wesentlich bessere Kampfsportspiel »International Karate« mit knapp 30 Mark nicht viel teurer ist, empfiehlt sich Ninja wohl nur für extrem sparsame Käufer. (h)

# GREMLIN

## Footballer of the Year

Das Spiel, das des gelehrten Jugendmann jeden natürlichen Mensch erhält, die Chance, sich einen Namen unter den ganz großen Fußballern zu machen! Der "Späße-Verleiher" beginnt seinen Aufstieg zum Profi und erlebt eine rührende Karriere, wie all dem Glanz und des intensiven Fußballspiels der großen Begegnungen, des Transfer-Marktes, des Verleihen und allem, was dazu gehört! Stellen Sie Ihr Talent unter Beweis in der Fußball-Liga, der U.E.F.A., FA, und Welt Cup Cupiers – und, wie weit, werden Sie gehen Sie wirklich das Zeug zum "Footballer des Jahres"?

## Avenger (Way of the Tiger II)

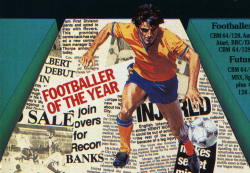
Es beginnt mit "THE WAY OF THE TIGER", dem klassischen Kampfsport-Führer, wenn dann ging, sich durch physische Fertigkeiten zum Ninja verantworten. Jetzt sollst Du auch Deine herausragenden geistigen Fähigkeiten unter Beweis stellen, in den nun vorliegenden zweiten Teil der Geschichte vom "Way of the Tiger". Der amerikanische Schachspieler überlagert Satoru, der Großmeister der Planeten, hat Deine Abwehr-Sache gemacht. Du hast dem Gott Kampf geschworen, dessen Heiligkeit es rufen und die physischen Fertigkeiten nicht zurücklassen! In diesem Teil zu verstehen, wie Du alle Deine Geschicke über Deinen Kampfsport und gute Nerven bringen. Inwiefern wirst Du den Kampf überleben? Du wirst es wissen, nur der Prozess hat sich geändert.

## Future Knight

Erlöse Dich, Sir Rindisch, und mach Dir auf den Weg zur Entdeckung der letzten Welt. Am Ende, die in der grauen Zukunft von Späthol, dem Schicksal, werden ist. Nach Empfang des unsterblichen, Knappe von goldenen Krieger 50 Stunden ist jede Minute entscheidend. Zieh Deine Kräfte, die die Angewandtheit über und unter die Vollendung der Fülle auf, die Deine Gefühle für immer entscheidend. Deine aufgabe liegt über dich 20 schicksalhafte. Dieser und die Oberfläche des Planeten, und schließlich in Späthol. Fortgang, wo der Schicksal, Deine Amie, vom Anfang des letzten Kampfes mit dem höchsten Heiligkeit abhangt.

## Trailblazer

Eine halbmythische Romanze-Expedition, einer, auf der man ungewöhnliche Reaktionen braucht – ganz gewiss nichts für Angewandte. Jede nach links und nach rechts, um den reifen, Knappe auszuweisen, der sich nach um die gegenwärtigen Qualität selbst. Dieses, der Deinen Fortgang auf verloren Wege, sondern, manchmal aber auch Deine tuernde Fülle nach beweisenden, eine Dich in einem Sprung messen. Ist die Uhr nicht aus den Augen, je schneller Du an Dein Ziel gelangst, desto höher Deine Punkte.



### Footballer of the Year

CBM 64/128, Amstrad, MSX, Spectrum, Atari, BBC/Electron, C16 plus 4, CBM 64/128 & Amstrad (disc)

### Future Knight

CBM 64/128, Amstrad, MSX, Spectrum, C16 plus 4, CBM 64/128 & Amstrad (disc)



### Avenger

Spectrum, C16 plus 4, CBM 64/128, Amstrad, MSX, CBM 64/128 & Amstrad (disc)

### Trailblazer

CBM 64/128, Amstrad, MSX, Spectrum, C16 plus 4, CBM 64/128 & Amstrad (disc)



### Zzap Sizzlers

(Commodore 64/128)  
Z – Monty on the Run  
— Bosunder – Starquake



### Amix Accolades

(Schneider CPC)  
Monty on the Run – Sweevo's World – Bosunder – Starquake



### MSX Classics

(MSX-Computer)  
Grog's Revenge – Gunfight – Valkyr – Bosunder



### C 16 Classics (C 16/Plus 4)

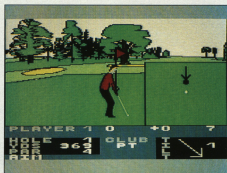
Sword of Destiny – Jetbox – Gullwing Falcon – Reach for the Sky – Xargon's Revenge – Deek's Dilemma

### Vorsicht vor Graulimporten!

Bitte prüfen Sie schon beim Kauf, ob dieses Programm wirklich eine deutsche Anleihe enthält. Spätere Reklamationen können leider nicht berücksichtigt werden.

Gremlin Graphics Software, An der Gumpesbrücke 24, 4044 Kaarst 2  
Vertrieb: Rushware Mitvertrieb: MICRO-MÄNDLER Distribution in Österreich: Karasoft

Gremlin Graphics Software erhalten Sie in den Fachabteilungen von und sowie in allen autorisierten Computershops und in guten Versandhandel



**F**ast jedes Software-Haus fühlte sich in letzter Zeit ge-  
rufen, ein Computer-Golf-  
spiel auf den Markt zu brin-  
gen. «Hole in One» ist der erste  
Vertreter dieses Genres, der aus  
der Billigspiel-Klasse kommt: 18  
Mark kostet die Kassette und ist  
damit um mehr als die Hälfte bi-  
lliger als die etablierten Konkur-  
renten «Leader Board» und «Golf  
Construction Set».

Ein oder zwei Spieler können bei Hole in One auf einem Platz spielen, der 18 Löcher hat. Jedes Mal sieht man den Platz vom aktuellen Abschlagsort aus. Bei je-

dem Bildaufbau rechnet das Programm auch ein Weichen herum, bevor die neue Perspektive präsentiert wird. Die Bedienung ist recht einfach: Die Wahl von Schläger, Richtung und der Stärke des Abschlages geschieht unkompliziert mit dem Joystick. Wenn man den Ball über den Parcours drischt, sollte man auch die Windverhältnisse berücksichtigen.

Auf dem Golfplatz vermisst man nichts: Bäume, verschiedene Grüns, Sandbunker und Teiche trifft man in der freien Wildbahn an. Damit haben die positi-

## Hole in One

GRAFIK	38 ★	<div><div></div></div>
SOUND & MUSIK	39 ★	<div><div></div></div>
HAPPY-WERTUNG	35 ★	<div><div></div></div>



C 64

Sportspiel

**15 Mark (Kassette)**

### Erste Golf-Simulation der untersten Preisklasse

von Seiten der Grafik leider ein jähes Ende. Bei dem Versuch, einen animierten Golf-Spieler auf den Bildschirm zu zaubern, ist der gute Wille klar zu erkennen. Das Resultat ist leider ausgesprochen laienhaft, was auch für die Animation des Golfballs gilt, dessen Flugbahn zudem recht eigenwillig berechnet wird. Ähnliches gilt für den Sound: Spar-Effekte und eine peqalhte Auftakt-Musik.

Leider steht man auch recht bald im Wald – im wahrsten Sinne des Wortes. Ist die Fahne des Goldflohcs außer Sicht, folgt man

recht ziellos durchs Unterholz. Man sieht das Loch vor lauter Bäumen nicht und das neckische Spielchen artet zum unfreiwilligen Golf-Adventure aus.

Angeichts solcher grafischen und spielerischen Mängel sollte man sich überlegen, ob man nicht lieber gleich eine der teuren Golf-Simulationen kauft, die wesentlich besser sind. In seiner Preisklasse ist Hole in One allerdings konkurrenzlos, obwohl ich als Kauf-Hilfe lieber das Motto »Wenn schon, denn schon« nahelegen möchte.

413

# BMX-Simulator

GRAFIK	80 ★	
SOUND & MUSIK	76 ★	
HAPPY-WERTUNG	71 ★	



C 64

### Geschicklichkeitsspiel

10 Mark (Kassette)

### Simultanes Rennspiel

**B**MX-Fahrräder sind die flotten Drahtesel, mit denen man besonders sportlich über Stock und Stein fahren und auch springen kann. Die rasanten Räder sind vor allem bei Jugendlichen sehr beliebt und standen deswegen schon oft im Mittelpunkt von Computerspielen. Besonders preiswert und besonders gut ist ein neues Programm aus England, das sich forsch „BMX-Simulator“ nennt. Der Autor ist der renommierte Jung-Programmierer Richard Darling, der mit „BMX-Racer“ schon Zweifach-

Erfahrungen sammelte. Bei seinem jüngsten Spiel treten zwei Pedalstrampler an, um insgesamt sieben verschiedene Strecken innerhalb eines Zeitlimits zu durchfahren. Jeden Kurs sieht man aus der Vogelperspektive von oben. Bei den BMX-Rennen kurvt man im Kreis um die Strecke. Das ist aber bei weitem nicht so langweilig, wie es sich anhört.

Die Strecken sind alle völlig unterschiedlich mit Kurven, Rampen und Hindernissen aller Art bestückt und sehen durch geschickte Verwendung der

Farben alle ausgesprochen gut aus.

Die musikalische Seite wurde nicht vernachlässigt: Zum Auftakt erklingt eine knackige Titelmusik. Der BMX-Simulator ist zwar mehr ein Geschicklichkeitstest, aber dadurch, daß zwei Spieler gleichzeitig antreten können, macht er viel Spaß. Zur Not springt auch der Computer ein, aber ein packender Wettkampf mit einem menschlichen Gegner hat viel mehr Atmosphäre. Man kann sich nämlich gegenseitig den Weg abschneiden, und wer in einem Hin-

dernis oder den Kontrahenten fährt, landet im Straßengraben und verliert kostbare Zeit. Jedes Rennen kann man sich noch einmal in Zeitlupe ansehen, um Fehlerquellen zu studieren – ein hübscher Gag.

BMX-Simulator bietet sehr viel: gute Grafik, tolle Musik und einen Simultanspiel-Modus. Auf Dauer passiert zwar nichts Neues, aber dank geschickter Motivation (wer alle Strecken sehen will, muß fleißig üben) und eines unwiderstehlichen Preises wird das Programm sicher seine Freunde finden. (h)

ChD





# Die Computerspiele des Jahres 1986

1986 neigt sich dem Ende zu. Jetzt ist es an der Zeit, ein Software-Fazit zu ziehen und die besten Spiele vorzustellen, die einen unserer Redaktions-Preise einheimen können.

**W**enn sich ein Kalenderjahr unauffällig dem Ende nähert und die Nächte immer länger werden, wird eigentlich kaum jemand vom großen Rückblick-Fieber verschont. Natürlich kön-

nen auch wir uns einen Blick zurück nicht verkneifen und haben uns in der Spiele-Redaktion noch einmal an die letzten zwölf Monate erinnert. Welche Spiele haben wir am liebsten getestet? Womit schlugen wir uns die

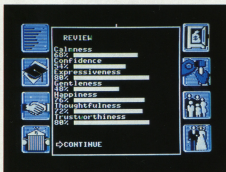
Nächte um die Ohren? Zu welchen Programmen kehren wir immer wieder zurück?

Nach lebhaften Diskussionen entstand die nachfolgende Liste von Computerspielen, die uns 1986 am besten gefallen haben.

Die Auswahl ist natürlich subjektiv, aber wir wollen auch unseren Lesern die Chance geben, ihren Hit des Jahres zu wählen. Näheres dazu steht im Textkasten am Ende dieses Beitrags.

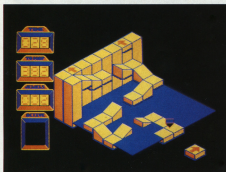
(hl/ba)

## Beste Spielidee 1986: Alter Ego (Activision)



Ein Psychologe schrieb dieses hervorragende Programm, mit dem man ein ganzes Leben simulieren kann. Die Idee ist nicht nur fantastisch, sondern auch optimal ausgeführt.

## Bestes Geschicklichkeitsspiel 1986: Spindizzy (Electric Dreams)



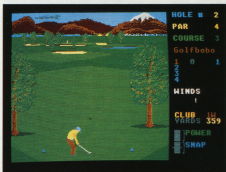
380 Räume mit starker 3D-Grafik und ein raffiniertes Spielprinzip: Spindizzy ist ein toller Geschicklichkeitstest.

## Bestes Action-Adventure 1986: Bat Man (Ocean)



Neben sehr guter Grafik bietet das Programm um den berühmten Comic-Helden viel Abwechslung. Hier wimmelt es nur so von logischen Rätseln.

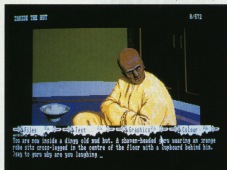
## Bestes Sportspiel 1986: Leader Board (Access)



Dank der hervorragenden Atari ST- und Amiga-Versionen landete diese Golf-Simulation ganz oben auf dem Siegestreppchen.

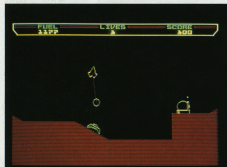
# Spiele Hits des Jahres

## Bestes Grafik-Adventure 1986: The Pawn (Rainbird)



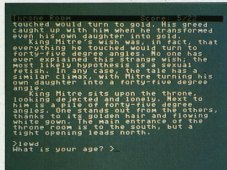
Dieses Spiel zeigte, was man aus dem Atari ST an Farbgrafik herausholen kann. Außerdem besticht die originelle Handlung, und der Parser ist auch nicht von schlechten Eltern.

## Bestes Billigspiel 1986: Thrust (Firebird)



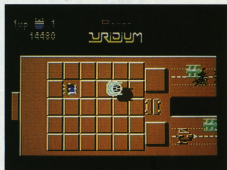
Für nur 10 Mark kann man dieses Programm kaufen, das zu den besten Spielen des Jahres gehört.

## Bestes Text-Adventure 1986: Leather Goddesses of Phobos (Infocom)



Von Infocom gibt es ja eine ganze Reihe hervorragender Text-Adventures, aber dieses Programm ist das mit Abstand köstlichste Vergnügen, seit es Abenteuerspiele gibt.

## Bestes Actionspiel 1986: Uridium (Hewson)



Hervorragendes Scrolling, hohes Spieltempo, starke Sprites und tolle Hintergrundgrafiken: Action-Fans kommen an Uridium nicht vorbei. 15 Level sorgen für Abwechslung.

## Beste Simulation 1986: Silent Service (Microprose)



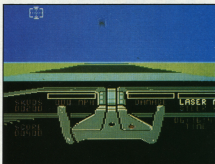
Aufwendige Grafik, passende Sound-Effekte und viele Spiel-Variationen sorgen für packende Atmosphäre.

## Bestes Rollenspiel 1986: The Bard's Tale (Electronic Arts)



Dieses prächtige Fantasy-Rollenspiel setzte neue Maßstäbe. Es ist ungeheuer komplex und einfallsreich und dadurch ein Programm, an dem man monatelang zu knabbern hat.

## Größter Reifall 1986: Knight Rider (Ocean)



Trotz des zugkräftigen Namens und aufwendiger Werbung hat sich Knight Rider einen Platz in der finsternen Ecke der Software-Geschichte gesichert.

### Was uns sonst noch gefallen hat

Für jedes Spiel-Genre haben wir auf den letzten Seiten ein Programm zum Hit des Jahres gekürt. Dabei hat es 1986 noch viel mehr hervorragende Computerspiele gegeben, die bei unserer Wahl den 1. Platz leider verpaßt haben.

Damit diese starken Programme aber nicht untergehen, seien sie an dieser Stelle erwähnt – zwar nicht als Preisträger, aber zusammen mit einem freundlichen

Schulterklopfen der Spielredaktion bedacht:

**Billigspiele:** »Master of Magic«, »Go for the Gold« und »Spellbound«.

**Sportspiele:** »International Karate«, »Two-on-Two Basketball« und »World Games«.

**Adventures:** »Perry Mason« und »Trinity«.

**Actionspiele:** »Paradroid«, »Ghosts'n Goblins«, »Tau Ceti« und »Tempest«.

**Spielfrees:** »Robot Rascals«, »Shanghai« und »Hacker II«.

**Beste Spielautomaten-Ümsetzung:** »Marble Madness« (Amiga-Version).

(hl/ba)

### Jetzt könnt Ihr entscheiden!

Nachdem wir Euch die Lieblingsspiele unserer Redaktion vorgestellt haben, ruhen wir zur traditionellen Leser-Wahl auf. Wie schon in den letzten beiden Jahren könnt Ihr Euer Computerspiel des Jahres wählen. Ihr könnt Eure Wertung zusammen mit den Vorschlägen für die monatliche Top 10 auf eine Postkarte schreiben. Auf das Ergebnis sind wir jetzt schon sehr gespannt. Ein Blick zurück zur Erinnerung: 1984 und 1985 siegten mit »Summer Games« und »Summer Games II« jedes Mal Sportspiele von Epyx.

Unter allen Einsendern verlosen wir 99 Computer-

spiele von Activision, Ansoft, Mastertronic und Rushware! Vergesst deshalb nicht, neben Eurem Absender noch Computer-Typ und bevorzugten Datenträger (Kassette oder Diskette) anzugeben.

Unsere Adresse: Redaktion Happy-Computer, Kennwort: 1986, Hans-Pinsel-Str. 2, 8013 Haar.

**Einsendeschluß ist der 15. Januar 1987.** Ihr könnt Euch also noch etwas Zeit mit dem Überlegen lassen. Sieger-Programme und Preis-Gewinner werden in Ausgabe 4/87 bekanntgegeben. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

(hl)

# PREISE ZUM TRÄUMEN!

1942 C-64, CPC Kassette 25.-	CAL OPC Diskette 35.-	ARENA Atari ST (Hard), Amiga (ST2 K) Diskette 89.-	KARATE KING Atari ST mit 64K Kass./Disk 29.-
JACK THE NIPPER C-64, MSX, CPC Kass. 27.-	C-64 Disk. 39.-	CHESSMASTER 2000 Amiga (ST2 K) Diskette 99.-	DEEP SPACE Atari ST (Hard), Amiga (ST2 K) Diskette 99.-
LEADERBOARD Golf C-64, C-64, Atari ST, Amiga Disk. 29.-	45.-	75.-	MARBLE MADNESS C-64, C-64, Amiga (ST2 K) Kass., Disk., Disk. 29.-
SILENT SERVICE A 800, C-64, ST, Am., IBM PC Kass., Disk. 29.-	45.-	75.-	MIAMI VICE C-64 Kassette 27.-
SOLD FLIGHT 2 Atari ST, C-64 Kass., Disk. 29.-	45.-	59.-	PAPERBOY C-64, CPC Kassette 25.-
TRAILBLAZER C-64, CPC, MSX, C-64, CPC Kass., Disk. 27.-	39.-	42.-	THAI BOXING 3D C-64 Kass., Disk. 25.-
PSION CHESS Atari ST Kassette 75.-	35.-	39.-	Mercenary Comp Atari ST (Hard) Diskette 75.-
			BRIDGEHEAD C-64, C-64, Disk Kassette/Diskette 25.-



Alle Preise zzgl. rund 5,- DM Porto & Verpackung. Versand nur gegen Nachnahme. Fordern Sie unseren neuen großen Gesamt-Katalog an mit einer Super-Auswahl für ATARI 800 ST, COMMODORE VC-20, C-16, Physik, C-64, C-128, Amiga, IBM PC & Kompatibile, MSX und Schneider CPC, Joy PC.

Händleranfragen erwünscht! Programmierer gesucht!



**KINGSOFT**  
SPITZEN - SOFTWARE  
MADE IN GERMANY

F. Schäfer · Schnackebusch 4 · 5106 Reetgen · ☎ 02408/5119

# 50 GAUNTLET

**Wer bei unserem neuen Wettbewerb mitmacht, spielt vielleicht als erster die heiße Automaten-Umsetzung Gauntlet.**

**Z**ückt die Postkarte! Bei uns kann man diesmal 50-mal ein brandneues Spiel gewinnen. Die Rede ist von Gauntlet, der Umsetzung des erfolgreichsten Spielautomaten des Jahres. Bei U.S. Gold in Birmingham bekommt das Programm gerade den letzten Schliff. Wer zu den ersten gehören will, der Gauntlet auf seinem Computer spielen kann, sollte bei unserem Wettbewerb mitmachen. Die 50 Gewinner erhalten ihre Gauntlet-Kopie, sobald das Programm lieferbar ist.

Das Spiel bietet jede Menge Action mit einem kräftigen

## zu gewinnen



**Massig Monster:** Ein Bild vom Gauntlet-Spielautomaten

**Schuß Fantasy.** Zwei Spieler können gleichzeitig antreten, um in unterirdischen Verliesen nach Schätzen zu suchen.

Um bei der Verlosung mitzumachen, müßt Ihr uns den Titel eines anderen Spielautomaten nennen, der bereits für Heimcomputer umgesetzt wurde. Da es bisher eine Reihe solcher Adaptionen gab, dürfte die Antwort nicht allzu schwer fallen.

Gebt bitte neben der Lösung an, auf welchem Datenträger und für welchen Computer Ihr Gauntlet gewinnen wollt. Zur Wahl stehen C 84/128, Schneider CPC, Atari XL/XE/ST, Spectrum und MSX. Der Einsendeschluß ist der 20. Dezember 1985. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Unsere Adresse: Redaktion Happy-Computer, Kennwort: Gauntlet, Hans-Pinsel-Str. 2, 8013 Haar.

this



## 6.44F - Corvairs

[illegible]

• Jede Woche kommen die  
• neuen Games aus England  
• und aus USA dazu!  
• Rufen Sie uns einfach an!

Falls Sie uns noch nicht kennen,  
Wir sind hier online oder  
auf [www.bilder.de](http://www.bilder.de) mit vielen  
aufregenden Games!

[illegible]

**FUNASTIC MailOrder.**  
Telefon 089 - 2609593

Hasson A.D., K/D, 29/-46/-, e  
Hiss Elevator, K/D, 31/-41/-, e  
Hission X14, O, 28/-, e  
Hoffman, K/D, 30/-47/-, e  
House on Mississippi, O, 47/-, d  
1942 - kommt in Künzler  
Kunze, K/D, 30/-46/-, e  
Lose Phillips in Anker, D, 55/-, e  
Ning, K/D, 55/-72/-, e  
NO-JA-2, K 52  
O'Dell, K/D, 30/-46/-, e  
Parkerby, K/D, 30/-46/-, e  
Parlitz, K/D, 29/-38/-, e  
Rosen, K/D, 30/-46/-, e  
Friedmutter, D 149/-, g  
Georgelotte, D, 47/-  
Gottlieb, K/D, 31/-46/-, d  
Return of Oo - kommt in Künzler  
H.S. Thane, K/D, 28/-35/-, e  
Thane, K/D, 29/-38/-, e  
Sanson, K 50/-, e  
Scand - kommt in Künzler  
Shenberger, K/D, 30/-46/-, e  
Shinn, K/D, 31/-40/-, d  
Slam Service, K/D, 31/-47/-, d  
So Flight 2, K/D, 31/-47/-, d  
Stallard, K/D, 30/-46/-, e  
Spencer, K/D, 29/-35/-, d  
Star Trek, K/D, 28/-36/-, e  
Super Truck, K/D, 29/-46/-, e  
Tiger Crack, K/D, 31/-46/-, e

Lieferung nur als Nachnahme  
Versandkosten DM 6,-  
Ausland DM 13,-  
Bitte kein Bargeld - keine Schecks

[illegible]

Fordern Sie auch die historischen  
Zeichnungen von den 1870er  
Jahren. AYAM- in Kombination  
Arbeits-Personal-Karte auf.

Bei uns gibt es natürlich auch den "Ersonnenen Hühner". Die brandheißste Speisemaschine von **BBQ-A** kostet nur **269,- €** (inkl. Lieferung).

# FUNTASTIC



## Soft Story

**H**öher Besuch in der Happy-Redaktion: Trip Hawkins, der Gründer und Präsident des renommierten amerikanischen Softwarehauses Electronic Arts, sagte seinen Besuch an.

Electronic Arts genießt seit Jahren einen guten Ruf für besonders innovative Spiele. »Archon« und »M.U.L.E.« sind zwei zeitlose Klassiker. »The Bard's Tale« und »Das Herz von Afrika« zwei aktuelle Renner. Mittlerweile hat man sich auch bei Anwendungssoftware einen Namen gemacht: Die Deluxe-Reihe für den Amiga begeistert Kritiker und Käufer. Vor allem das Grafik-Programm Deluxe Paint sorgte für Wirbel. Es ist das zur Zeit meistverkaufte Amiga-Programm in den USA.

In unserem Interview plauderten wir mit Trip über alles mögliche: Von der Electronic Arts-Geschichte bis zu den Perspektiven des Mediums Computer wurde kein Thema ausgelassen.

**Happy:** Wie kam es denn zur Gründung von Electronic Arts und was hast Du vorher gemacht?

**Trip:** Ich war vier Jahre bei Apple und dort einer der ersten Mitarbeiter. Als ich damals anfing, waren erst um die 3000 Apple-Computer verkauft worden. Ich habe mich schon damals sehr für den Software-Markt interessiert und gemerkt, daß es dort eine Marktlücke gibt. Es gab noch keine Softwarefirmen, die gut organisiert war und sich sowohl mit Hardware als auch mit der Software gut auskannte. Im Herbst 1982 habe ich schließlich Electronic Arts gegründet.

**Happy:** Mit welcher Firmen-Philosophie?

**Trip:** Wir haben von Anfang eine bestimmte Strategie eingehalten, die sich in drei wesentlichen Punkten gliedern läßt.

1. Alle Programme stammen von unabhängigen Autoren. Unsere Programmierer sind kreative Leute, die Freiheit, Unabhängigkeit und auch die damit verbundenen Risiken brauchen. Natürlich kann sich ein Programmierer auch fest anstellen lassen und regelmäßig seinen Gehalts-

Der Mann, der Electronic Arts gründete:

## Trip Hawkins im Interview

**Electronic Arts sorgt seit Jahren mit intelligenten Spielen für Aufsehen und setzte 1986 mit der Deluxe-Serie für den Amiga neue Maßstäbe. Wir unterhielten uns mit Firmengründer und Präsident Trip Hawkins.**



Happy-Redakteur Boris Schneider sowie Jeff Burton und Trip Hawkins von Electronic Arts

scheck kassieren, aber kreative Leute mögen diese Routine nicht. Sie vertrauen auf die Qualität ihrer Produkte. Mit diesem Verhältnis zu unseren Autoren sind wir sehr erfolgreich und es gibt viele Firmen, die es nachahmen.

2. Die Artist Work Station. Je besser die Tools sind, die einem Autor zur Verfügung stehen, desto besser werden seine Programme. Es gibt zum Beispiel Grafiker, die tolle Bilder malen können, aber keine Ahnung vom Programmieren haben. Wir stellen unseren Leuten deshalb alle Utilities und Tools zur Verfügung, die sie brauchen.

In der Regel arbeiten mehrere Leute an einem Programm; jeder trägt einen Teil dazu bei. Um die Programm-Codes untereinander auszutauschen, hat jeder unserer Leute einen IBM-AT, die sogenannte Artist Work Station. Per Datenfernübertragung kann ein Autor einen Programmteil auf den Computer eines anderen überspielen. Das ist sehr wichtig, da wir ja nicht mit festangestellten Leuten arbeiten, die jeden Tag ins Büro kommen.

3. Das professionelle Marketing. Als Electronic Arts gegründet wurde, haben wir von Anfang an unseren individuellen Stil durchgesetzt, wie zum Beispiel die quadratischen Packungen. Außerdem lieben wir uns auf ein großes Risiko ein, indem wir die Programme direkt an die Händler lieferten und ohne Großhändler arbeiteten, was wir heute noch tun. Das hat für uns den Vorteil, daß wir den Händlern die komplette Produktlinie optimal anbieten können.

### Mut zum Risiko

Diese individuelle Betreuung hat viele positive Nebeneffekte. Als wir in der Branche angingen, war es zum Beispiel unüblich, Bildschirmfotos der Spiele auf die Packungen zu drucken. Ein Händler gab uns die Anregung und wir haben den Vorschlag prompt in die Tat umgesetzt.

Anfangs war es ein hartes Stück Arbeit, die Händler-Adressen zu sammeln und die Kontakte zu knüpfen. Damals meinten alle, wir seien verrückt, doch nach drei Jahren lief diese Art des Vertriebs optimal.

**Happy:** War es nicht sehr schwierig, am Anfang an gute Programmierer heranzukommen?

**Trip:** Durch unser besonderes Konzept haben wir relativ schnell gute Leute gefunden. Bill Budge, der Autor von »Pinball Construction Set«, hatte beispielsweise eine eigene Firma. Er wollte seine Selbstständigkeit nicht verlieren und sich auf Programmieren konzentrieren. Er hat also das Spiel völlig eigenständig geschrieben und wir haben uns um den Rest gekümmert.

Dan Buntzen (»M.U.L.E.«, »Das Herz von Afrika«) konnte ich schon seit längerem. Ich arbeite nämlich zwei Jahre bei SSI und just zu dieser Zeit veröffentlichte Dan seine ersten Spiele bei diesem Softwarehaus. Als Electronic Arts gegründet wurde, war ich an den Rechten an einem Spiel von Dan interessiert, das bei SSI erschienen war. Dan hatte nichts dagegen, aber SSI wollte die Rechte nicht verkaufen. Das nächste Spiel, das legendäre »M.U.L.E.«, wurde dann von uns veröffentlicht. Dan ist ein echter Profi, auf den man sich verlassen kann. Er hat die notwendige Disziplin, um ein angefangenes Projekt auch fertigzustellen.

**Happy:** Wie weit reichen die Freiheiten eines Programmierers, wenn er an einem Projekt arbeitet, das dann von Electronic Arts verkauft wird?

**Trip:** Es ist sehr wichtig, daß der Autor hinter seiner Idee steht – egal, ob mir persönlich sein Projekt gefällt oder nicht. Je talentierter und erfahrener ein Programmierer ist, desto mehr Freiheiten hat er. Dan Buntzen kannte



zum Beispiel machen, was er will.

**Happy:** Wie geht ihr mit Programmen um, die euch von unbekannten Leuten angeboten werden?

**Trip:** Wir sagen nie voreilig „Nein“ und machen konkrete Verbesserungs-Vorschläge.

Wenn wir ein Programm ablehnen, Talente mit guten Ideen bekommen von uns einen Vertrag angeboten. Es kann auch sein, daß eine Programm-Idee gut, die technische Ausführung aber mangelhaft ist. In einem solchen Fall kann man sich arrangieren und das Programm von jemand anderem verbessern lassen. Die Lage bei Programmieren ist ähnlich wie bei Sportlern: Viele versuchen ihr Glück, aber nur wenige sind so gut, daß sie davon leben können.

## (Fast) alles ist erwünscht

**Happy:** Gibt es eine Art von Programmen, die du von vornherein ablehnen würdest?

**Trip:** Nein, solange ein Interesse der Kunden da ist und wir ein Produkt besser machen, als es was ähnliches, was die Konkurrenz auf die Beine gestellt hat. Wir haben zum Beispiel eine Golf-Simulation in Arbeit, obwohl es schon mehrere Programme in dieser Richtung gibt. Ich habe so viel Spaß an dem Programm, daß es mich inspirierte, doch mal einen echten Golfplatz zu besuchen. Das war etwa vor einem halben Jahr und seitdem spiele ich regelmäßig einmal die Woche eine Partie „echtes“ Golf.

Ich halte es für sehr wichtig, neue Wege zu gehen, obwohl dies riskant ist. „Robot Rascals“ hat zum Beispiel ein völlig neuartiges Konzept.

**Happy:** Habt ihr vor, nach „Marble Madness“ weitere Spielautomaten-Übersetzungen zu machen?

**Trip:** Spielhallen leben von ihrer speziellen Atmosphäre und Spielautomaten sind auch nach ganz bestimmten Gesichtspunkten konzipiert. Man will die Leute natürlich animieren, in möglichst kurzen Abständen Münzen einzuwerfen. Die Spiele sind dementsprechend abstrakt, aber wir wollen eigentlich mehr lebensnahe Simulationen mit einem Hauch Wirklichkeit machen.

Bei Marble Madness ist die Handlung zwar auch abstrakt, aber die 3D-Grafik und das physikalische Verhalten der Murmeln sind realistisch. Es ist nicht auszuschließen, daß wir in Zukunft einmal eine weitere Spielautomaten-Übersetzung machen. Das hängt aber ganz vom Spiel ab. Es müßte auf jeden Fall ein

innovativer Automat sein. Wir hatten Angebote, „Paperboy“ und „Road Runner“ umzusetzen, die wir aber angelehnt haben. Wir waren aber zum Beispiel ernsthaft an der Lizenz zu „Gauntlet“ interessiert, was dann doch nicht geklappt hat.

**Happy:** Welche Computer sind für Electronic Arts am wichtigsten?

**Trip:** Mit den Umsätzen der Amiga-Software sind wir sehr zufrieden. Mehr als 50 Prozent aller Amiga-Besitzer in den USA haben Deluxe Paint gekauft! Die vielen Amiga-Programme sind für uns eine Art Investition in die Zukunft. Wir werden auch weiterhin neue Programme für diesen Computer veröffentlichen, die gerade geschrieben werden.

Wir werden einige Amiga-Spiele auch für den Atari ST umsetzen. Die Deluxe-Reihe wird für den neuen Apple II GS kommen und wir überlegen gerade, ob wir sie auch für den Atari ST bringen.

Von den Umsatzzahlen her sind C 64 und Apple II am wichtigsten für uns; es sind die populärsten Heimcomputer in den USA. Der MS-DOS-Markt mit den billigen IBM-PC-kompatiblen Computern wird aber immer interessanter. Viele Leute kaufen sich so einen PC-Clone, um zu Hause weiterarbeiten zu können, da in vielen Büros ein IBM-PC steht. In den USA verkaufen sich die PC-Clones momentan besser denn je. Unsere ersten drei Spiele, die für PCs herauskamen, waren auch sehr erfolgreich.

Wir haben jetzt ein Science-fiction-Rollenspiel namens „Starflight“ für MS-DOS herausgebracht, auf das wir sehr stolz sind. Ein ganzes Programmiererteam hat 3½ Jahre daran gearbeitet. Auf eine Person umgerechnet beträgt diese Entwicklungszeit 15 Jahre!

Mit dem Macintosh sind wir nicht ganz so glücklich. Das hängt wohl an der Mentalität der Macintosh-Besitzer. Die sind zufrieden, wenn sie ein, zwei Jahre ein und dasselbe Programm benutzen.

## Zukunft für PC-Spiele

Für Atari XL/XE werden wir in den nächsten sechs Monaten ein paar neue Spiele herausbringen und warten ab, wie sie sich verkaufen. Ich bekomme neulich einen Telefon-Anruf, der recht typisch für die momentane Situation ist.

Wenn jemand bei uns anruft und mich persönlich sprechen will, gehe ich auch selbst an den Apparat. Ein junger Typ war in der Leitung und fragte, warum wir nicht mehr Spiele für die Atari-Computer machen. Ich

antwortete: „So schlimm ist es doch gar nicht. Wir haben neulich erst „Racing Destruction II“ für Atari veröffentlicht.“ Da meinte der Anrufer, daß er das Programm schon habe. Also fuhr ich fort, die ganzen Atari-Spiele aufzuzählen, die wir herausgebracht haben. Aber die hatte er alle schon. Da konnte ich es mir nicht verkneifen ihn zu fragen, woher er denn all diese Programme habe. Da meinte er nur, er habe sie kopiert und nicht gekauft. Dann habe ich ihn noch gefragt, ob er mir sagen könne, warum ich meine Zeit eigentlich mit diesem Gespräch verschwende. Schließlich hat er aufgehängt.

## Ursache und Wirkung

So was kann man mit einem Einbrecher vergleichen, der meckert, daß er nur eine mittelmaßige HiFi-Anlage kauen kann. Wenn die Leute die Software also nur kopieren und nicht kaufen, brauchen sie sich nicht zu wundern, wenn wir keine Programme mehr für ihren Computer veröffentlichen.

Aber machen wir weiter mit neuen Produkten, die demnächst von uns kommen werden. Von „Instant Music“ wird es eine C 64-Version geben. Außerdem planen wir eine Zusatz-Diskette mit vielen neuen Musikstücken.

„Deluxe Music“ für den Amiga ist eine wesentlich verbesserte Fassung der bereits erschienenen Macintosh-Version mit viel mehr Funktionen. Man wird zum Beispiel auf einem Synthesizer komponieren können, während Deluxe Music sich um die Notation kümmert. Es wird kompatibel zu Musik-Files von „Deluxe Video“ und „Instant Music“ sein.

Momentan suchen wir nach neuen Ideen für die Deluxe-Reihe. Als nächstes wird es mehrere Ergänzungs-Disketten geben, zum Beispiel Utilities für „Deluxe Print“.

**Happy:** Was stört Dich eigentlich in der Software-Branche?

**Trip:** In erster Linie natürlich die Tatsache, daß nicht jeder einen Computer hat!

Aber die Software-Piraterie macht uns sehr schwer zu schaffen, denn wegen ihr können wir unsere Programme nicht so preiswert verkaufen, wie wir gerne möchten. Die Kopiererei verletzt auch unsere Gefühle.

Ein dritter Punkt, der mich in dieser Branche stört, sind Leute, die nur Geld machen wollen. Da werden schlechte Produkte auf Taufel komma raus auf den Markt geworfen und mit viel Werbung gepusht. Wegen solcher Hypes bleibt in den Händlerregalen oft kein Platz für wirklich gute Programme.

Was mich hingegen am meisten an der Computer-Branche fasziniert, ist die Interaktivität dieses Mediums. Es gibt einen amerikanischen Wissenschaftler, der nach 20 Jahren Forschung festgestellt hat, daß Interaktivität der beste Weg ist, um Intelligenz aufzubauen. Ein passives Medium wie das Fernsehen reduziert hingegen die Intelligenz.

Die meisten Leute haben heutzutage irgendwelche Büro-Jobs und arbeiten mehr geistig als körperlich. Deswegen betätigen sich viele Leute in ihrer Freizeit sportlich. Man kann dabei auch was für die soziale Ader tun und Leute treffen. Für die geistige Gesundheit tun die meisten Leute aber nichts; sie lassen sich lieber vom Fernseh-Programm betrieblen. Gute Computer-Software regt hingegen die Fantasie an und sollte immer einen Lerneffekt haben.

Bei Heimcomputern ist ein interessanter Trend zu beobachten. Am Anfang waren sie geräuschlose Maschinen, die nur grünen Text auf den Bildschirm brachten. Jetzt können sie Grafiken fast schon in der Qualität eines Fernsehbildes und Sound auf HiFi-Niveau erzeugen. Die Hersteller merken, daß Computer ein audio-visuelles Medium sind. Beim Fernsehen sieht man sich eine andere Welt auf einem Bildschirm an; mit dem Computer kann man selber Teil in einer anderen Welt sein. Mit einer HiFi-Anlage hört man sich die Musik von anderen Leuten an; mit einem Computer kann man die Musik ändern oder ganz neu komponieren. Wir reden über mehr als Zuhören und Zusehen; Computer sind ein „Medium of Doing“ (Medium des Tuns).

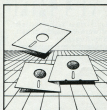
Ich glaube, daß sich dieses interaktive Medium in den nächsten zehn Jahren mehr und mehr durchsetzen wird. Wenn wir den Glauben daran nicht hätten, würde es Electronic Arts gar nicht geben.

**Happy:** Abschließend eine Frage, die uns schon immer besonders interessiert hat. Auf deiner Visitenkarte steht „W. M. (Trip) Hawkins“. Wie lautet denn dein bürgerlicher Name und wie kamst du zu dem Spitznamen „Trip“?

**Trip:** Eigentlich heiße ich „William Hawkins III“. Aber als ich zwölfte war, meinte meine Großmutter, daß das wohl ein wenig zu lang sei. Sie erford prompt den Spitznamen „Trip“ (vom englischen Wort „triple“ = „dreifach“).

**Happy:** Und damit wäre auch dieses Geheimnis der Software-Branche enträtselt. Wir bedanken uns bei Dir für das ausführliche, sehr interessante Interview. (hl/ba)





## SOFT-NEWS

### Mehr Gamemaker-Grafik

Activision bietet jetzt zwei Zusatz-Disketten für den Spiele-Generator «Gamemaker» an, auf der neue Hintergrund-Grafiken, Sprites, Musikstücke und Soundeffekte gespeichert sind. Jede Diskette widmet sich einem bestimmten Thema: Einmal steht

Science-fiction und einmal Sport im Mittelpunkt. Die beiden Zusatz-Disketten sind ab sofort für den Commodore 64 erhältlich und kosten je 59 Mark. (hl) Activision Deutschland, Postfach 769466, 2000 Hamburg 76

### Software-Spezialitäten (I)

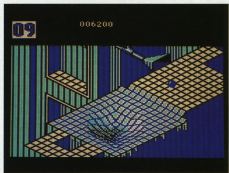
In dieser neuen Mini-Rubrik wollen wir Euch auf bemerkenswerte Kuriositäten der Software-Szene aufmerksam machen. Wer glaubt, eine Software-Spezialität zu kennen, soll sie bitte an uns schicken! Unser erstes Beispiel stammt aus Deutschland:

Der «Startext» ist die ideale Textverarbeitung für alle, die bisher nur mit ihrem Computer gespielt haben! Uns ist jedenfalls keine andere Textverarbeitung bekannt, die sich ähnlich verspielt gibt: Zu Beginn öffnet sich das Textfenster mit zartem Scrolling und heißen Sound-Effekten. Im Zeichensatz befindet sich außerdem eine «Pac Man»-Figur und als Höhepunkt kann der Cursor sogar mit dem Joystick gesteuert werden! (hl)

### Marble Madness, 2. Streich

Nach der grandiosen Amiga-Version hat Electronic Arts jetzt eine weitere Umsetzung des Spielautomaten Marble Madness fertig geschrieben: Commodore 64-Besitzer können sich das Programm jetzt für 29 Mark auf Kassette und für 39 Mark auf Diskette kaufen.

Die Grafik ist sehr sehenswert und holt nahezu alles aus dem C 64 heraus. Spielerisch kommt die Adaption aber nicht an die hervorragende Amiga-Version heran. Die Joystick-Abfrage ist sehr eigenwillig und einige Stellen sind ausgesprochen schwer zu passieren. Das hemmt den Spielfluss doch ganz gewaltig (hl) Ariolasoft, Carl-Beckmann-Str. 16, 4330 Göttingen 1



## Die Spiele-Hitparaden November 1986

Die deutsche Verkauf-Hitparade basiert auf Befragungen von Ariolasoft, Mastertronic, Quelle und Ravensburger. Die Leser-Hits werden von Euch gewählt. Bei dieser Leser-Hitparade kann jeder mitmachen: Schreibt uns einfach jeden Monat eine Postkarte mit Euren drei Lieblingspielen und schickt sie an die Redaktion Happy-Computer, Kennwort «Top 10», Hans-Finsler-Str. 2, 8013

Haar. Vergibt bitte nicht, Absender und Computer-Typ anzugeben. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Jeden Monat werden unter allen Einsendungen 22 Computerspiele verlost. Diesmal stiftete Activision einen Schwung Kassettenspiele und Disketten der neuen deutschen Version von «Hacker II». Die Gewinner sind: Thilo Berner, Wernheim; Andreas Brachmann, Castrop-Rauxel

Malk Buchbaum, Dinsburg; Christian Colas, LU-Sessingberg; Holger Dornow, Göttingen; Daniel Dreyer, Balingen; Peter Gellmann, Essen; Jochen Hring, Albstadt; Hendrik Jensch, Bad Segeberg; Christian Kees, LU-Sessingberg; Dennis Koll, Markneudorf; Peter Krieger, Bad Dürkheim; Thomas Krüger, Lippstadt; Oliver Kruat, Emsenpohl; Marcin Lukaszewski, Bochum; Ingo Schlüter, Peine; Björn Springer, Köln; Michael Trunk, Wollheim

Jana Viet, Baden-Baden; Peter Wiltink, München; Thomas Wüster, Breiten-Golshausen; Robert Zippel, Schwäbisch

Abschließend noch ein Hinweis: Aus rechtlichen Gründen dürfen wir indizierte Computerspiele leider nicht in der Wertung berücksichtigen. Gebt also bitte keine Wertungen für Spiele ab, die auf der Schwarzen Liste stehen. Der Tip der Redaktion: «Tempest» (hl)



### Deutschland (Leser-Hits)

1. Ghost's Goblins (Elite Systems)
2. Mission Elevator (Eurogold)
3. Leader Board (Access/U.S. Gold)
4. Spindizzy (Electric Dreams)
5. Winter Games (Epyx)
6. The Bard's Tale (Electronic Arts)
7. Silent Service (Microprose/U.S. Gold)
8. Elite (Firebird)
9. Das Herz von Afrika (Electronic Arts)
10. International Karate (System 3)



### Großbritannien

1. Go for the Gold (Americana/U.S. Gold)
2. Dragon's Lair (Software Projects)
3. Super Cycle (Epyx/U.S. Gold)
4. Speed King (Mastertronic)
5. Thrust (Firebird)
6. Ninja (Mastertronic)
7. Trivial Pursuit (Domark)
8. Das Dasein (Virgin)
9. Ghost's Goblins (Elite Systems)
10. Ace (Cascade)



### U.S.A.

1. Silent Service (Microprose)
2. Trinary (Infocom/Activision)
3. Leader Board (Access)
4. Hardball (Accolade)
5. Ultima IV (Origin Systems)
6. The Bard's Tale (Electronic Arts)
7. Two-On-Two Basketball (Gamestar/Activision)
8. Elite (Firebird)
9. Commando (Elite Systems/Data East)
10. Rock'n Wrestle (Melbourne House/Mindscape)



### Deutschland (Verkaufszahlen)

1. (1) Mission Elevator (Eurogold)
2. (1) Parallax (Ocean)
3. (1) Dragon's Lair (Software Projects)
4. (4) Winter Games (Epyx)
5. (1) Ninja (Mastertronic)
6. (7) Silent Service (Microprose/U.S. Gold)
7. (1) Bump Set Spike (Mastertronic)
8. (1) Knight Rider (Ocean)
9. (8) Hexenküche II (Palace)
10. (1) Mission A.D. (Odin)



### Computer-Kanzler

Von »Split Personalities«, dem packenden Computer-Puzzle (siehe Test in Ausgabe 10/86), gibt es jetzt auch spezielle C 64- und Schneider-Versionen für den deutschen Markt. Bei dem Programm geht es darum, die Konterfeis bekannter Persönlichkeiten zusammenzusetzen. Neben Ronald Reagan und Mag-

gie Thatcher gibt es jetzt auch ein Puzzle-Bild von unserem Bundeskanzler Helmut Kohl — die ideale Bereicherung für den Bundestags-Wahlkampf! Die germanisierte Version des Spiels ist bereits erhältlich und kostet auf Kassette 39 Mark und auf Diskette 59 Mark. (hl)

Ruhware, An der Ostpöppebrücke 34,  
4044 Krefeld 2

### Microprose eröffnet Büro in Europa

Die amerikanische Firma Microprose dürfte den meisten Computer-Besitzern ein Begriff sein. Das Softwarehaus hat sich auf grafisch anspruchsvolle Simulationen spezialisiert und sich unter anderem mit Programmen wie »Kennedy Approach« und »Silent Service« einen guten Namen gemacht.

Seit dem 1. Oktober gibt es ein europäisches Büro von Microprose in London, das von Stewart Bell geleitet wird. Microprose

wird in Europa weiterhin mit U.S. Gold zusammenarbeiten. Das Europa-Büro soll sich vor allem um zusätzliche Marketing-Aktivitäten kümmern und dafür sorgen, daß neben C 64- und Atari XL/XE-Versionen auch Programme für IBM-PC, Apple II und Atari ST in Europa angeboten werden. Microprose ist zusätzlich an europäischen Programmen interessiert, die auch in den USA veröffentlicht werden sollen. (hl)

### Anleitung des Monats

Diese Rubrik scheint sich als regelmäßige Einrichtung zu etablieren. Wir bekommen bereits Zusendungen mit Kandidaten für den begehrten Titel »Anleitung des Monats«. Wer irgendwo eine unfreiwillig komische deutsche Anleitung entdeckt — egal ob zu Hard- oder Software — wird gebeten, sie an unsere Adresse zu schicken (zu Händen

Heinrich Lenhardt). Der Klops in diesem Monat ist die Anleitung zu einer PC-Tastatur. Der gute Wille war beim Übersetzen da, aber bei der Ausführung hapert es doch ein wenig. Wir bedanken uns herzlich bei unserem treuen Leser Fritz Schäfer aus Reutigen, der uns diese Anleitung schickte.

(hl)

Die grenzschnitt der STAFF tastatur ist begrenzt so dass das system software die maximalbiegbarkeit für die begrenzten gewissen tastaturoperationen hat.

Der mikrocomputer in der tastatur führt viele funktionen aus. einschliesslich der selbstprüfung des kraftbetriebs wenn ersucht vom systemeinheit. Diese prüfung prüft den mikrocomputer ROM. einnung, und die festiszierten tasten.

### Eine Handvoll Gewinner

Die 50 Gewinner in unserem »Gamekiller-Wettbewerb in Zusammenarbeit mit Mastertronic sind geogen! Folgende Leser erhalten in den nächsten Tagen je ein Gamekiller-Modul mit der Post zugeschickt:

Michael Albrecht, Bad Isarg  
Marco Albert, Oettingen  
Matthias Becker, Jena  
Andreas Birke, Castrop-Rauxel  
Michael Busch, Rees  
Walter Dirsch, Ravensburg  
Walter Egle, Tübingen  
Oliver Elbert, Göttingen  
Thomas Fickl, Gernsheim  
Andreas Füllbach, Kils  
Klaus Peter Glein, Bochum  
Kai Gock, Burgwedel  
Benjamin Herder, Ratingen  
Marc Hecke, Wedemark  
Roland Hader, A.S. Völs  
Frank Hofmann, Brüggen  
Dietrich Hoffmann, Dahlen  
Herbert Igel, Hohen  
Alexander Jausch, Wiesbaden  
Nico Kasten, Heidenheim  
Lutz Korfhold, Neuenheim  
Wolfgang Klein, Seelze  
Gregor Klinker, Gelsenkirchen  
Michael Krieg, Kehlberg  
Martin Krimm, A.Wien  
Kai Krüger, Kempten  
Stefan Kubat, Reben  
Thomas Kuck, Uendorf  
Marcus Lauterborn, Konz  
Jürgen Lindner, Rostock  
Ingo Martens, St. Peter-Ording  
Thomas Meiler, Dortmund  
Karl-Heinz Müller, Dattberg  
Julius Müller, Elberbach  
Dirk Nütz, Mosbach  
Alexander Oeding, Witten/Lahn  
Marc Olschewski, Dortmund  
Matthias Rast, Landsberg  
Thomas Reindemann, Haindorf  
Jens Reithauer, Witten  
Andreas Roth, Hamburg  
Andreas Schlappe, Porta Westfalica  
Mark Schradl, CH Lenz  
Markus Schütz, Seelberg  
Borge-Hendrik Spöck, Bergstedt  
Matthias Steinke, Bad Oeynhausen  
Timo Tetz, Mülheim/Ruhr  
Jürgen Thurn, Schöndorf  
Wolfgang Walther, Rottburg  
Jens Weidmann, Füssen

SEGA



Der programmierte Wahnsinn ist da.  
Das SEGA Master SYSTEM + dem Spiel  
Hang On nur DM 299,—

05241-46236

SEGA

#### C64

Kass / Disk	
ACRO JET	33,— / 53,—
AIRLINE	33,— / 53,—
ARC OF YESOD	29,— / 43,—
ASTERIX	29,— / 43,—
BARDS TALE	61,—
BARDS TALE II	61,—
BOBBY BEARING	29,— / 33,—
COMPUTER BITS 3	29,— / 33,—
DANTES INFERNO	29,— / 33,—
DEACTIVATORS	29,— / 33,—
DIE ERBSCHAFT	43,— / 53,—
EIS & FEUER II	69,—
FIST I	33,—
HACKER II	33,— / 53,—
HEARTLAND	33,— / 53,—
HOT WHEELS	29,— / 43,—
HYBALL	29,— / 43,—
MARBLE MADNESS	33,—

#### C64

Kass / Disk	
INTERNATIONAL KARATE	29,— / 33,—
LEADER BOARD	33,— / 53,—
LEATHER GODDESSES	69,—
MAGIC MARBLES	33,— / 53,—
MIAMI VICE	29,— / 43,—
MONTEZUMA REVENGE	29,— / 43,—
MURDER ON THE MISSISSIPPI	53,—
NEXUS	33,— / 43,—
NOOES OF YESOD	33,— / 53,—
NOW GAMES II	29,—
PRODIGY	33,— / 53,—
ROBIN OF THE WOOD	29,— / 43,—
SUPER CYCLE	33,— / 43,—
TASS TIMES	53,—
THE PAKY	61,—
VERA CRUZ	43,— / 53,—
W.A.R.	33,— / 53,—
WERNER	29,— / 33,—

#### SEGA

SEGA MASTER SYSTEM	
+ HANG ON	299,—
LIGHT FASER & SHOOTING GAMES	169,—
ACTION FIGHTER	79,—
ASTRO WARRIOR PPT	79,—
BLACK BELT	79,—
CHOPFLUTTER	79,—
F-16 FIGHTER	69,—
FANTASY ZONE	79,—
GREAT SOCCER	69,—
MY HERO	69,—
PRO WRESTLING	79,—
TRANSBOT	69,—
WORLD GRAND PRIX	79,—

#### AMIGA

ADVENTURE COM. SET	89,—
ARCHON	89,—
ARENA	79,—
ARTIC FOX	89,—
DEEP SPACE	89,—
MARBLE MADNESS	89,—
ONE ON ONE	89,—
ROUGE	69,—
THE PAWNS	79,—
WINTER GAMES	69,—

#### ATARI ST

ARENA	89,—
COLOR SPACE	63,—
DEEP SPACE	89,—
LEADER BOARD	79,—
MAJOR MOTION	53,—
SILENT SERVICE	79,—
SUNDGOD	119,—
WINTER GAMES	69,—

Katalog anfordern 11 Versand: 5,— DM + 10,— Vorkasse + 5,— DM Ausland nur Schneidkass + 8,— DM  
An: KORONA SOFT, Wölmannsweg 6, Postf. 31 15, 4830 Gütersloh

Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten!

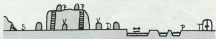
# ★ Hallo Freaks



"Hier ein Bild der aktuellen Spiele-Redaktion: links Boris, in der Mitte ich und rechts Heinrich"

Eure Pedra

## 1. Stufe



S = Start, P = Feuerspeie, Pflanze, V = Vogel, D = Dämon, T = Türhüter, Gr = Goblins, G = Gnome, F = Fledermäuse, E = Eiszapfen, R = Ritterrüstung

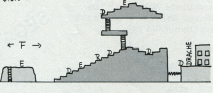
## 2. Stufe



## 3. Stufe



## 4. Stufe



## Ghosts and Goblins.

## Ghost'n Goblins

Ghost'n Goblins ist ein recht schweres Spiel. Damit Ihr wißt was Euch erwartet, hat Holger Ohst aus Wolfsburg eine Karte für alle vier Levels gezeichnet.

## Hitchhiker's Guide to the Galaxy

Lang hat es gedauert, aber hier sind sie: weitere Tips zum Infocom-Adventure »Hitchhiker's Guide to the Galaxy«. Guido Seifert aus Berlin schließt an die Tips aus Happy-Computer 9/85 an. Mit den damaligen Tips kommt man leicht in die Heart of Gold. Dort base man sich aus dem »Vector Plotter«, den »Spare

Drive« und einer heißen Tasse Tee-Ersatz eine Art Zeitmaschine zusammen und gehe auf die Reise. Dabei sind folgende Situationen zu meistern:

### 1. Lair

Die Pistole ist völlig überflüssig. Man sagt dem Biest seinen Namen, geht in die äußere Höhle, nimmt ein paar Steine, wickelt sich das Handtuch um den Kopf und schreibt seinen Namen auf das Denkmal. Das Biest denkt

dann, es hätte einen schon gegessen und legt sich schlafen. Jetzt kann man in die innere Höhle gehen und das Interface nehmen.

### 2. Im Kriegsschiff

Hoffentlich hat man den Hund gefüttert!

### 3. Als Ford

Hier hat man alles zu tun, was man vorher als Arthur erlebt hat. Zusätzlich muß man ihm das »Satchel Pluff« geben.

### 4. Als Zaphod

In Ausgabe 10/85 wurde gefragt, wie man den Werkzeugkasten öffnet. Ich würde den Schlüssel unter dem Sitz des Bootes nehmen. Um in die Heart of Gold zu gelangen, steuert man auf die Felsen, befiehlt den Wachen die Waffen fallen zu lassen und zerstört diese.

### 5. Als Trillian

Hier nimmt man Arthur sein »Jacket Pluff« und steckt es in die Tasche. Wieder an Bord steckt

man das Interface in den Nutrimaten und bestellt Tee. Das wird etwas gefährlich, aber nur wenn die »Zeitmaschine« nicht auf der Brücke steht. Ist sie dort, schließt man sie an die Konsole an und drückt auf den Knopf. Ist man glücklich auf Magrathea gelandet, tauscht man den Tee-Ersatz gegen den echten Tee aus und benutzt die Maschine so lange, bis man im Magen eines Wales landet. Dort pflanzt man das Pluff in den Blumentopf. Zurück in der Heart of Gold sollte man die Sauna betreten.

Jetzt die Preisfrage: Wie öffnet man die »screening door«? Ganz einfach! Man nimmt den Tee und den »keinen Tee« und zeigt beides der Tür. Damit hat man eine dieser widersprüchlichen Situationen geschaffen, wie sie im »Anhalter« beschrieben sind, und die Tür öffnet sich tief beeindruckt. Vor dem Eintreten sollte man den Tee trinken.





## ★ Hallo Freaks

tigen Hinweis auf die Sonnenmaske. Zurück gehts wie gehabt.

### Pyramide 3

In diesem Teil ist die Sonnenmaske zwischen den schwierigsten Rätseln des Adventures verborgen.

1. Ob dieser Hinweis etwas bedeutet, das weiß nur die verschwundene Leiche.

2. In diesem Giftgas stirbt Rasal; du nicht, wenn du nach SW gehst. Wenn du vorher eine Pille nimmst, kannst du auch hier den Spielstand speichern (empfehlenswert).

3. Das ist wohl der gemeinste Ort im ganzen Spiel. Um den Lavabrocken genau zu treffen, sollte man sich den Rhythmus des Auf- und Absinkens genau einprägen und dann, das Auftauchen quasi erahndend, hinüberspringen.

4. Hier gibts nur eine kleine Warnung von oben. Wer das Wort sagt, das auf dem Idol stand, darf eintreten.

5. Dunkelheit und eisige Kälte, hier kann man nichts finden.

6. Ein Labyrinth, das sich hinter dir verändert; mit Anfang, aber ohne Ende (und ohne Sinn).

7. Du bist zum Altarraum vorgedrungen. Das Mosaik ist reine Ablenkung.

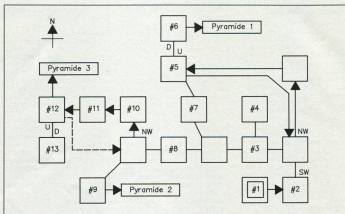
8. Betrachte dein Amulett und dann den Altar – klar, das Amulett gehört in die Öffnung. Der Altar geht auf, du hast die Maske gefunden. Wer in der zweiten Pyramide war weiß, daß das noch nicht die richtige Maske ist. Durchsucht man den Altar, findet man die echte Maske. Steht man wieder im Raum (Back) und setzt sich die Maske auf, findet man den Ausgang.

9. Egal wohin du gehst (außer geradeaus), du landest wieder hier.

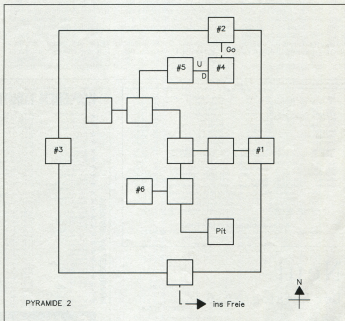
10. Du stehst vor dem Abbild der Sonne. Es stellt dir ein Rätsel. Löst du es nicht, folgt nach einer Weile ein zweites und ein drittes. Die Lösungen sind (rückwärts, damit keiner, der noch raten will, sie aus Versehen liest): evarg, erif, nam.

11. Das ist der Anfang eines Irrgartens, der nur schwer aufzuzeichnen und mit vielen Fallen gespickt ist. Vor Raum 12 beziehungsweise Raum 13 kommt man mit: Right, left, left, left.

12. Das ist nur eine Irreführung; es gibt hier keinen Weg nach draußen.



Hauptkarte zu »Mask of the Sun«



So sieht es in Pyramide 2 aus

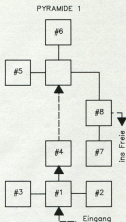
13. Statt dessen geht es hier weiter. Keine Sorge, es passiert nichts.

14. Jetzt wird es richtig gemein. Dieses Labyrinth ist sogar noch schlimmer als der Lavabrocken, denn man kann ewig darin herumgehen, ohne den Ausgang zu finden. Um hier durchzukom-

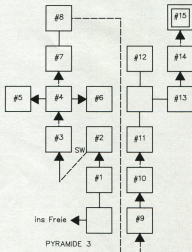
men, muß man an jeder Gabelung die Maske aufsetzen und folgende Route wählen: L, R, Forward, L, R, R, Forward, L, L, Forward, R, Forward (also zwölfmal Wear mask und Richtung).

15. »Am Ende war alles umsonst« trifft hier wieder voll zu, denn Ro-

boff, der Bandit erscheint und man muß ihm die Maske geben, um zu überleben. Daraufhin erscheint der Jaguar und zerfleischt Roboff. Um sich zu retten, muß man auf der Flöte spielen. Danach hat man es geschafft, zwar ohne Maske, aber um ein Adventure reicher.



Um das Adventure zu lösen, muß man Pyramide 1 nicht betreten, aber dann verfaßt man einen Teil des Spiels



In und um Pyramide 3 sind die schwierigsten Rätsel des Adventures verborgen

## PLAY IT

**Aufsteiger:**

World Games 29.-/42.-

Druid 29.-/42.-

The Pawn 62.—

Von 1-10

Flat II 29,—/ 42,—

Infiltrator	29,—/ 42,—
-------------	------------

Super Cycle	29,—	42,—
Barde Tale	1	42,—

Early 1990	742.—
Freeze Frame III	139.—

Galvan	29.—/ 42.—
--------	------------

Dragons Lair	29,=/ 39,=
Unlabeled	29,=/ 39,=

Uchi Mata	29,—/ 39,—
1942	39,—/ 42,—

Thai Boxing	29.—/ 42.—
-------------	------------

### • für weitere Superspiele

Schneider an.

Fordern Sie unsere Preislisten für weitere Superspiele,  
Commodore, Atari, Schneider an.

• Versand: MPV + DM 5,- V-Scheck + DM 3,- Ausland V-Scheck + DM 10,-

**Achtung!!! Geänderte Postanschrift!!!!**      **Softwareversand L. Ausserbauer**  
**Kernstr. 3, 8000 München 71**

**Tel.: 089/5 02 30 24**

extrem stabile  
**JOYSTICK'S**  
(Acht-Wege-Fahrhebel)

- jahrelang bewährt im härtesten **SPIELHALLEN-EINSATZ**
- passend für: C 64, C 128 / Atari 400, 800, 130 / Schneider CPC / SWI 318, 328 u.v.a. auch in Ausführung für TI-994A
- von erfahrener MÜNZ-AUTOMATEN-HERSTELLER handwerklich gefertigt
- alle Schaltfunktionen selbstverständlich über Mikroschalter
- **1 Jahr Garantie - DM 98,-**



Lieferung kurzfristig per NN plus DM 6,50 Porto und Versandkosten,  
oder gegen Vorkasse DM 98,- (porto- und verpackungsfrei) Postgros-  
s-Konto Köln 3636 23-500, oder durch Verrechnungsscheck.

**AUTOMATEN - SERVICE ALAIN KRAWIETZ**  
BAUERBANKSTR. 27 TEL. 02 21 / 36 63 49 5000 KÖLN 51

**GAMESOFT**

Kastellstr. 4, 6455 Erlensee, Tel. 061 83/72820  
HOTLINE Mgl. v. 12.00 bis 19.00 Uhr  
Spiele + Anwendungsprogramme für alle Computer

C#4	C	D	C#5	C	
Tau Cell	Arc	44, 54-	AGE	Sim	34, -
Knights Games	Arc	44, 57-	Wax	Arc	14, -
Shogun	Arc	34, 49-	Turbo Tape	UB	19, -
After Effect	Sim	-	Maxx Olympic	Arc	29, -
Gravitas Goblin	Arc	34, -	Commando	Arc	35, -
Golf Course, Set	Arc	44, 54-			
Flight Deck	Sim	44, 54-	<b>Schneider CPC:</b>	C	D
Game Maker	UB	54, 67-	RYRADEM	UB	77, -
Sandwich	Arc	59, -	Nocron Test	Arc	34, -
Hertz v. Africa	Sim	67, -	Tomswave	Sim	44, 54-
			Graphic Adv.		

Des. Doug. Games Killer, Modest 69--

Atari 600/800 XL	C	D	
Warriors of Rush	Adv	44,-	57,-
Ultima IV	Adv	—	67,-
Solo Flight II	Sim	44,-	57,-
Mercenary II	Arc	34,-	47,-
Subwind	Ans	—	57,-

Bitte unbedingt Computertyp angeben

Liste gegen  
1,30 Briefmarken

Auch jede Menge Anwenderprogramme + viele, viele Spiele mehr.  
Lieferung per NN + Porto DM 5.—

EcoSoft  
Economy Software

Kaiserstr. 21, 7890 Waldshut, Tel. 077 51/7920

## Software (fast) gratis

über 20.000 Frei-Programme für IBM-PC/Kompatible,  
Apple II, Macintosh, Commodore C64/C128,  
Amiga, Atari ST.

Textverarbeitung, Datenbanken, Rechenblätter,  
Finanzprogramme, Buchhaltungen, Börse, Programmier-  
sprachen und -hilfen, Lernprogramme, CAD, Graphic,  
Spiele, Heimprogramme, Musik, usw.

● Verzeichnis gratis

Bitte Computer-Modell angeben:

## ★ Hallo Freaks

## Borrowed Time

Das Grafik-Adventure »Borrowed Time« war ein Renner von Ausgabe 8. Viele Lösungen waren unter den Zuschriften, aber noch mehr brennende Fragen. Da die Antworten auf die Fragen in Ausgabe 8 vielen Lesern nicht weiterhelfen, wird diesmal eine Gesamtlösung veröffentlicht, und zwar die von Thomas Vogel in Eschborn (Thomas bitte melden: Straße fehlt bei Deiner Adresse). Die Karte zu »Borrowed Time« schickte Jan Ehrhard aus Heidelberg.

Jetzt aber zu den Tips: Alle Gegenstände werden nur einmal gebraucht, außer natürlich Pistole und Brieftasche, und sollten als unnützer Ballast abgelegt werden. Da die Killer recht willkürlich gesteuert werden, sollte man den Spielstand ab und zu speichern. Die beschriebene Reihenfolge ist nicht zwingend. — Vor den Killern ins Hotel flüchten und hinter dem Sessel verstecken.

— Durch die Tür gehen und diese nicht nur zumachen, sondern abschließen (lock).

— Die Treppe hochgehen und dort das Fenster einschlagen; eine der Scharben aufnehmen.

– Durch das Fenster über das Stromkabel zum anderen Haus klettern; dort mit der Scherbe das Kabel durchschneiden.

— Hinunter in die Bar gehen und dort den finsternen Gesellen zweimal die Pistole unter die Nase halten, um den Wohnort von Lebeck und das Paßwort für den Türsteher zu erfahren. (»Tippchen«.)

– Zum Doktor (Medical Office) gehen und frech «Ja» antworten. Im Behandlungsraum den Tisch absuchen und die Binden mitnehmen. Im Süden geht es wieder auf die Straße, man kann sich aber auch rauschmeißen lassen.

— Zum Müllhaufen gehen, diesen durchsuchen und die Knochen mitnehmen.

— Zur Hütte gehen (nicht die im Park) und dort die Tür aufbrechen.

- Mavis entfesseln (untie) Buch und Tube mitnehmen.
- Lesenzeichen aus dem Buch

herausnehmen und Buch ablegen.

— Nun zu Ritas Wohnung gehen. Dort gerät man in eine Falle. Man befreit sich, indem man sich vom Tisch Kerze und Streichhölzer angelt, anzündet und damit die Stricke verbrennt, mit denen man gefesselt ist.

— In die Küche gehen und dort den Ofen zur Seite rücken, wo

bei man sich die Hände verletzt, letz auf keinen Fall die Brandsalbe aus der Tube benutzen, sondern nur verbinden (»bandage hands«), sonst gilt die Tube nicht mehr als Beweisstück. Dann Schlüssel und Quittung (»receipt, aus dem Mülleimer) mitnehmen.

— Zum Parkplatz gehen, wo sich Fred und Mungo prügeln. Zeigt man ihnen die Pistole, gibt Fred den Kampf auf.

— Knochen ablegen, damit man Freds Handschuhe und die Ökanister von Jake annehmen kann.

— Wenn die Polizei kommt (warte eingeben), Handschuhe, Ölkantaster, Quittung, Tube und Leesezeichen als Indizien vorzeigen. Daraufhin bricht Mungo zusammen und verrät die Nummer des Schließfaches, bevor er abgeführt wird, da er auch Farnham hinter Gitter bringen will. Knochen wieder mitnehmen.

— Nun zu Farnham gehen und sich im Gespräch das Wort merken, mit dem er seine knurrenden Hunde beruhigt («Hivo»).

— Im Garten mit den Hunden, diese beruhigen und das Haus betreten; die Waffe zieht man automatisch.

— Rita und Wainwright befreien  
(=unten Rita\*). Wenn man mit  
Wainwright spricht, bekommt  
man einen Bericht (report) von  
ihm.

- Auf die Polizei warten.
- Zur Post gehen und dort

Schließfach Nummer 999 öffnen.  
— Gedicht nehmen und lesen,  
wobei man die Nummer 6316 er-  
fährt.

— Jetzt zur Hütte im Park und die Kombination eingeben; Schaufel mitnehmen.

– Bei der Reiterstatue ein Loch graben, Aktenkoffer mitnehmen. Vorsicht: hier beginnt die Hetzjagd!

— Ohne Zögern zum Müllhaufen rennen, dort dem Hund den Knochen geben und sich selbst im Müll verstecken. Gibt man dem Hund keinen Knochen, bellt er laut und verrät den Killern das Versteck. So aber ist er ruhig und die Killer rennen vorbei.

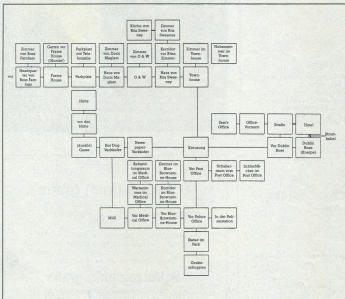
- Beim Türsteher das Paßwort „Tinplayers“ sagen, eintreten und die Tür hinter sich verschließen.
- In den Kamin schauen und den Zettel mitnehmen.

— Ins EBzimmer flüchten, den Kerzenhalter mitnehmen und damit den anstürmenden Rocco

— Durch die Küche ins Freie fliehen und gleich weiter zur Polizei. Dort den Koffer öffnen und die Mappe (folder) nehmen.

— »Arrest Farnham« eingeben, worauf man von den beiden Polizisten zu Farnham begleitet wird. Dort nacheinander die Mappe, den Koffer, den Bericht und den Zettel vorzeigen.

— Farnham wird verhaftet, die Killer verschwinden, man sieht das Bild von Farnham in seiner Zelle, und der Fall, beziehungsweise das Adventure ist gelöst.



### Serpent Star

Nach der Lösung zu Mask of the Sun ist jetzt natürlich "Serpent Star" dran, das Nachfolge-Adventure. Auch hier gilt wieder, daß eine komplette Lösung brauche mit Karten. Die Lösung sollte bei alle kniffligen Situationen weiterhelfen, also zeigen, was man bei der Karawane einkaufen soll, wie man durch den Tunnel kommt oder wie man mit den Priestern spricht. Jetzt wißt ihr ungefähr, wie genau die Lösung sein soll.

## Atlantis

Andreas Linder aus Augsburg versucht seit drei Monaten auf seinem Atari-Computer das Spiel »Atlantis« zu lösen. Am Anfang kam er gut voran, doch jetzt steht er vor scheinbar unlösbaren Problemen. Wer beantwortet seine Fragen?

1. Was kann ich gegen die Rote in der Schwimmhalle tun?
2. Ich besitze erst zwei Diamanten (Sarg und Schrank), wo sind die anderen zwei?
3. Woran merke ich, wann ich die Wächter des Himmels richtig gedreht habe?



Screenshot Schneider

# Zombi

von UBI-Soft

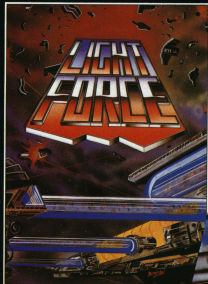
Der Hit aus Frankreich.

Jetzt auch in Deutschland für alle Schneider-Computer mit Diskettenstation

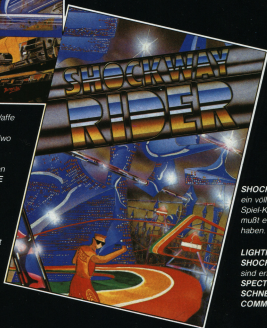
Erhältlich für CPC 464, 664 und 6128 nur auf Disk.



Screenshot Schneider



**LIGHTFORCE** ist die schlagkräftige Waffe des Galaktischen Kampf-Kommandos. Wenn eine Terranische Kolonie irgendwo in einer Ecke der Galaxis von feindlichen Aliens besetzt wird, kommt die Revanche in Form von einem einsamen **LIGHTFORCE**-Kämpfer. **LIGHTFORCE** schlägt eine einsame Schlacht über den fremden Landschaften des Eis-Planeten, des Dschungel-Planeten, Fabriken der Eindringlinge und im undurchdringlichen Asteroiden-Gürtel. **LIGHTFORCE** — at the speed of Light



**SHOCKWAY RIDER**, ein völlig neuartiges Spiel-Konzept. Du mußt es selbst erlebt haben.

**LIGHTFORCE** und **SHOCKWAY RIDER** sind erhältlich für: **SPECTRUM, SCHNEIDER** und **COMMODORE**

**FTL**  
FASTER THAN LIGHT

Im Vertrieb von: PETER WEST RECORDS GMBH  
Am Heerdtter Hof 15 — 4000 Düsseldorf 11 — Tel. 02 11/50 21 31





Commodore 64/128  
 Schneider CPC  
 Spectrum 48 K



**Vorsicht vor Graumporten!**  
 Bitte prüfen Sie schon beim Kauf, ob dieses Programm wirklich eine deutsche Anleitung enthält. Spätere Reklamationen können leider nicht berücksichtigt werden.

Imagine Software, An der Gumpesbrücke 24, 4044 Karst 2  
 Vertrieb: Rushware Mitvertrieb: mikro-händler Distribution in Österreich: Karasoft  
 Fachware-Produkte erhalten Sie in den Fachabteilungen von und sowie in allen gutsortierten Computershops und im guten Versandhandel